好卷



同步 跟踪检测 | 周测 培优卷 | 单元 检测卷 | 期中 检测卷

期末 复习冲刺 | 专项能力 提升卷 | 模块 过关卷 | 仿真 模拟卷

3 数学 年级 下 BS版

教辅资料站

电子教辅　试卷练习

知识总结　备课资源

扫码关注获取更多学习资料

好题 ★ 好卷 ★ 好成绩

时代出版传媒股份有限公司
安徽教育出版社

《好卷》=《大卷》+《小卷》：不是所有的试卷都叫“好卷”
期末提分才是硬道理

同步测评用

小卷 周测培优卷

除法的计算能力检测卷 …… 01
除法的应用能力检测卷 …… 03
图形的运动的识别能力检测卷 …… 05
乘法的计算能力检测卷 …… 07
乘法的应用能力检测卷 …… 09
质量单位的换算能力检测卷 …… 11
面积的认知能力检测卷 …… 13
面积的应用能力检测卷 …… 15
分数的意义能力检测卷 …… 17
分数的应用能力检测卷 …… 19
数据的整理和表示的方法能力检测卷 …… 21

大卷 单元检测卷

第一单元 跟踪检测卷 …… 1
第二单元 跟踪检测卷 …… 3
第三单元 跟踪检测卷 …… 5
期中 检测卷 …… 7
第四单元 跟踪检测卷 …… 9
第五单元 跟踪检测卷 …… 11
第六单元 跟踪检测卷 …… 13
第七单元 跟踪检测卷 ……（请用小卷检测）

大卷答案 见大卷31~34页 小卷答案 见小卷37~46页

期末冲刺用

小卷 专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23
简单的空间想象能力 …… 25
初步的数据分析能力 …… 27
“倍”与“分数”的对比综合训练 … 29
常见量的提升与综合 …… 31
面积的逆运算 …… 33
应用题的综合练习 …… 35

大卷 模块过关卷

计算 …… 15
统计与几何 …… 17
实际应用 …… 19
常考易错题综合 …… 21

大卷 仿真模拟卷

期末测试卷 …… 23
沈阳市名校期末测试卷 …… 25
西安市名校期末测试卷 …… 27
北京市名校期末测试卷 …… 29



微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

如何选择一本好卷？

现在市场上试卷类教辅比比皆是，质量却参差不齐，加之各学科“核心素养”的提出，就更加突显出一本“好”卷的稀有和珍贵。如何慧眼识珠，law别并挑选到一本“好”卷，令教师教学如鱼得水，使学生学习事半功倍，显得至关重要。欣德基老师将其与全国众多优秀教改专家的研究成果汇总成四点分享如下，希望对广大师生有所裨益。

1 形式上要“好用”

测试方便：活页试卷，收发自如。

时间灵活：课后自测、课堂小测、班级统测，一应俱全。

卷面规范：字迹清晰，题空合理，版面整齐。

2 读懂试卷质量优劣的“四个指标”

一份试卷质量的优劣可用四个指标来评价：信度、效度、难度和区分度。

信　度：真实地反映考生的实际水平，体现在试题的难度、题目的数量、题目用语的准确性方面。

效　度：评测目的明确、命题范围准确、题目考查形式合理。

难　度：每一道试题的难度合理，整套试卷的难度适中。

区分度：区分度高的试卷能将不同水平的学生区分开来，水平高的学生得高分，水平低的学生得低分。

3 抓住卷的核心：“好题”

卷的核心是“好题”，每套卷中的好题堪称灵魂，是广大师生十分期待的。

“好题”特征之一：**引领命题方向。**如题型新颖、考法新奇、结合生活实际、情境化、应用性突出。

“好题”特征之二：**体现学科素养。**如：语文倡导主题读写能力测评，数学注重实际问题的解决，英语倾向于听说读写综合能力提升。

4 解除老师和学生痛点：“实用”

市场上现有试卷多数为“大卷”，即标准统考卷，在评测时间及针对性上老师会觉得用着不顺手，不能真正做到与教学同步及针对性测评。老师们都急需短时高效、针对性强的“小卷”，如针对每单元基础知识梳理的评测、专项应用能力的评测及主题阅读素养的评测等。

抓住以上四点，即可帮你锁定一本好的试卷，让你收获满满！



《好卷》正是一本这样的书！用好卷 做好题 定能取得好成绩！



拍手歌

DAI SHOU GE

你拍一，　我拍一，　高效学习做“好题”；
你拍二，　我拍二，　我有《好卷》藏宝袋；
你拍三，　我拍三，　常做习题不怕难；
你拍四，　我拍四，　我是勤学好孩子；
你拍五，　我拍五，　天天向上不马虎；
你拍六，　我拍六，　快乐成长争优秀；
你拍七，　我拍七，　循序渐进好阶梯；
你拍八，　我拍八，　成绩优秀顶呱呱；
你拍九，　我拍九，　学习习惯要持久；
你拍十，　我拍十，　永远认真学知识。



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 3年级 数学 下 BS版

第一单元 跟踪检测卷

除法

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共21分）

1. 420是6的（　　）倍，4的（　　）倍是800。
2. 636÷6的商是（　　）位数，商的最高位是（　　）位。
3. 从855里连续减去（　　）个5，结果是0。
4. □÷○=63……7，○里最小填（　　），这时□里填（　　）。
5. 括号里最大填几？

   4×（　　）<36　　41>7×（　　）

   （　　）×9<82　　8×（　　）<60

6. 

   一共72个□，铺成（　　）行，每行可以铺（　　）个□。

7. 如图，4个涂色的圆表示236，上面3个白色的圆表示（　　），下面5个白色的圆表示（　　）。



每个圆表示的数是一样的。

8. 把117瓶汽水装在7个箱子里，平均每个箱子装（　　）瓶，余（　　）瓶。
9. 三年级学生去农场劳动，其中女生去了156人，男生去了138人。如果每6人分一组，一共可以分（　　）组。
10. □52÷4，要使商是两位数，□里最大填（　　）；要使商是三位数，□里最小填（　　）。
11. 三年级有115名学生去划船，每条船限坐6人，最少应租（　　）条船。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的在括号里画“×”。每题1分，共5分）

1. 笔算三位数除以一位数，从低位除起。（　　）
2. 0除以任何不为0的数都得0。（　　）
3. 被除数的末尾有0，商的末尾一定有0。（　　）
4. 因为15×3+7=52，所以52÷3=15……7。（　　）
5. 在6□8÷6中，要使商中间有0，□里可以填1~5。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 商最接近70的除法算式是（　　）。

   A. 430÷6　　B. 283÷6　　C. 561÷8

2. 504÷□的商是三位数，□里填的数最大是（　　）。

   A. 6　　B. 5　　C. 4

3. 630÷6的商的末尾有（　　）个0。

   A. 2　　B. 1　　C. 0

4. 一个三位数除以3，商的末尾有两个0，这个三位数的最高位一定（　　）。

   A. 比3小　　B. 比3大　　C. 是3或6或9

5. 与528÷(4×2)的结果相等的算式是（　　）。

   A. 528÷4×2　　B. 528÷4÷2　　C. 528×4÷2

四、计算挑战。（共29分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

   90÷2=　　96÷4=　　350÷7=　　240÷8=

   240÷2=　　320÷8=　　0÷9=　　400÷5=

2. 列竖式计算，带△的要验算。（每题2分，共12分）

   726÷5=　　308÷3=　　△500÷7=

   436÷4=　　643÷8=　　△864÷8=

3. 计算下面各题。（每题3分，共9分）

   (806-198)÷4　　808÷4+395　　536÷(4×2)

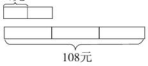
温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

微信公众号 教辅资料站

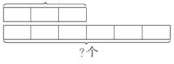
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、看图列式计算。（每题 2 分，共 4 分）

1.



2.



六、走进生活，解决问题。（共 31 分）

1. 食品检验室要对 206 个批次的奶粉进行质量检验，5 天能全部检验完吗？（5 分）



2. 竞走是一种很好的健身方式。按他们的速度走下去，谁会获胜呢？（5 分）



3. 据统计，回收 4 吨废纸，大约能造 3 吨再生纸，相当于保护了 68 棵树。照这样计算，回收 8 吨废纸相当于保护了多少棵树？（5 分）

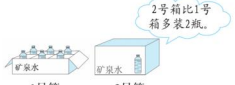
4. 妈妈给明明买了一瓶儿童钙片（如图），明明一共可以吃多少天？（用两种方法解答）（5 分）



240片

用法用量：每天吃 3 次，每次吃 2 片。

5. 有 864 瓶矿泉水，用 1 号箱装，需要准备多少个箱子？用 2 号箱装，需要准备多少个箱子？（5 分）



6. 老师计划用 100 元来买礼物送给优秀学生。



机器人玩具	坦克玩具	布娃娃	熊猫玩具
5元	8元	2元	6元

（1）买 13 个熊猫玩具需要多少元？（3 分）

（2）剩下的钱可以买几个机器人玩具，还余多少元？（3 分）

自己说说
老师点评
家长点评
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷 3年级 数学 下 BS版

第二单元 跟踪检测卷

图形的运动

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

姓名　学号　班级　学校

一、填一填。（每空2分，共24分）

1. 在括号里填上“平移”或“旋转”。



钟表表针的运动（　　）



直线飞行的飞机（　　）



自动扶梯上人的运动（　　）



陀螺的运动（　　）

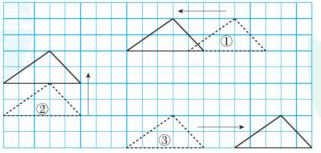


轮滑鞋上轮子的运动（　　）



升降机直上直下的运动（　　）

2. 观察下面的图形，然后填空。



（1）图①向（　　）平移了（　　）格。

（2）图②向（　　）平移了（　　）格。

（3）图③向（　　）平移了（　　）格。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 拧瓶盖的运动是平移。（　　）

2. 荡秋千的运动是旋转。（　　）

3. 是轴对称图形。（　　）

4. 是轴对称图形。（　　）

5. 汉字“中”“坐”“一”都是轴对称图形。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 图通过平移可得到（　　）。



A



B



C

2. 下列用纸折叠成的图案，其中是轴对称图形的有（　　）。



A. 1个



B. 2个



C. 3个

3. 下面图形中，有两条对称轴的是（　　）。



A



B



C

4. 下面汉字都是轴对称图形的一组是（　　）。

A. 中 国　　B. 回 来　　C. 高 兴

5. 把一张纸对折，剪掉一个圆和一个三角形，得到的图案是（　　）。



A.



B.



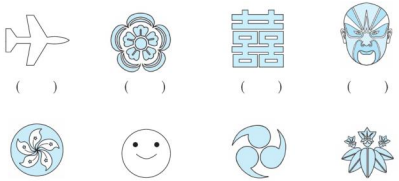
C.



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、按要求解决问题。（共 24 分）

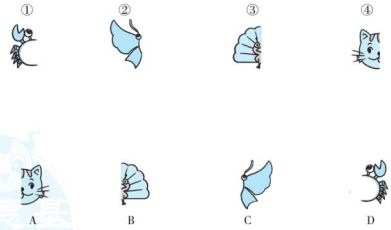
1. 下面图形是轴对称图形吗？是的画“√”。（8 分）



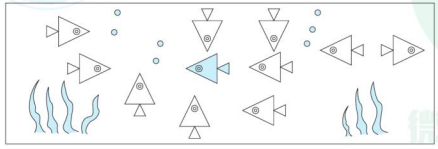
（ ）　（ ）　（ ）　（ ）

（ ）　（ ）　（ ）　（ ）

2. 找出与第一行图形对称的另一半图形，用线连一连。（8 分）



3. 把可以平移到蓝色小鱼位置上的鱼涂上你喜欢的颜色。（8 分）



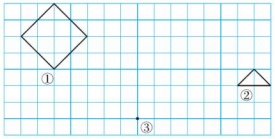
五、动手操作，开发大脑。（共 29 分）

1. 移一移，画一画。

（1）把图形①向右平移 5 格；（4 分）

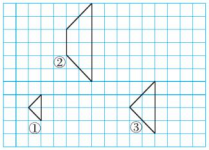
（2）把图形②向左平移 7 格；（4 分）

（3）把图形③向上平移 6 格。（4 分）

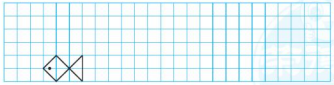


2. 按要求移一移，画一画，看看平移后的图形像什么。（12 分）

把图①向右平移 2 格，把图②向下平移 5 格，把图③向左平移 3 格。

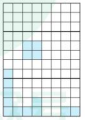


3. 先把小鱼向右平移 8 格，再向上平移 4 格，最后涂上你喜欢的颜色。（5 分）



六、趣味游戏，智慧“铺满”。（每空 1 分，共 8 分）

要铺满下面一层， 和 分别需要怎样进行平移？填一填。

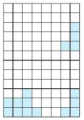


先向（　　）

平移（　　）格，

再向（　　）平

移（　　）格。



先向（　　）

平移（　　）格，

再向（　　）平

移（　　）格。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第三单元 跟踪检测卷

乘法

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共27分）

1. 口算24×30时可以先算（　　），再算（　　），最后算（　　）。

2. 因为14×6=84，所以1400×6=（　　）。

3.
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times\ 29 \\ \hline 144 \\ 32 \\ \hline 464 \end{array}$$
144 ⟶ 个位上的（　　）乘16，得（　　）。
32 ⟶ 十位上的（　　）乘16，得（　　）。
464 ⟶ 把（　　）与（　　）加起来得（　　）。

4. 18个30的和是（　　），64的24倍是（　　）。

5. 最小的两位数乘最大的两位数的积是（　　）。

6. 37×24的积是（　　）位数，最高位是（　　）位。

7. （　　）×（　　）=（　　）×（　　）=600

8. 48×55的积的末位数字一定是（　　），估一估，它的积是（　　）位数。

9. 要使□5×32的积是四位数，□里最小可填（　　）。

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

50×30○15×70　　65×27○27×86　　10×32○20×16

11. 学校计划买12个书包送给贫困山区的孩子们，一个书包38元，大约需要（　　）元。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 两位数乘两位数，积一定是三位数。（　　）

2. 两个因数的末尾共有几个0，积的末尾就一定有几个0。（　　）

3. 2□×2□的积一定是三位数。（　　）

4. 56×40的积和560×4的积相等。（　　）

5. 两位数乘两位数的积一定大于其中任何一个乘数。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 一个正方形的边长是20厘米，周长是（　　）厘米。
A. 80　　B. 100　　C. 400

2. 得数比1200大，比1600小的算式是（　　）。
A. 43×41　　B. 27×39　　C. 49×31

3. 李老师买了19本书，每本书的价格在22元至29元之间。这些书的总价钱（　　）。
A. 在200元至400元之间　　B. 在400元至600元之间　　C. 超过600元

4. □4×58的积最大是（　　）。
A. 4552　　B. 5452　　C. 8912

5. 小青蛙每次跳12格，它跳了19次，一共跳了多少格？正确列式是（　　）。



A. 12×(19+1)　　B. 12×(19−1)　　C. 12×19

四、计算挑战。（共20分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

32×20=　　250×20=　　10×33=　　3×500=
40×50=　　70×14=　　26×100=　　70×70=

2. 列竖式计算。（每题2分，共12分）

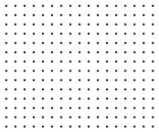
13×22=　　34×21=　　23×32=
27×26=　　35×29=　　78×41=

重点提示：请不要在密封线内答题哦！
微信公众号 教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、按要求解决。（共 8 分）

1. 圈一圈，算一算。（4 分）

$17 \times 14 =$



2. 填一填，算一算。（4 分）

$46 \times 29 =$

×	40	6
20		
9		

六、走进生活，解决问题。（共 30 分）

1. 为弘扬传统文化，学校购进一批《弟子规》，每本 24 元，三年级 96 名同学每人发一本，要花多少元？（5 分）



2. 小晶家 3 月份共花费多少元？（5 分）



3. 王红和李明一起折纸鹤，12 天要折 600 只纸鹤。他们能按时完成任务吗？（5 分）



4.

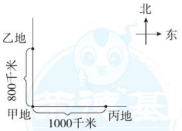


（1）购买成人票需要多少元？（4 分）

（2）购票一共花了多少元？（4 分）

5. 每辆汽车每时约行驶 65 千米。

（1）①号车从甲地出发，向北行驶了 11 时后，距乙地多少千米？是在乙地的北面还是南面？（4 分）



（2）②号车从甲地出发，向东行驶了 14 时后，大约在什么位置？用“△”表示出来，此时距丙地多少千米？（3 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

3年级 数学 下 BS版

期中 检测卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共20分）

1. 两位数乘两位数的积可能是（　　）位数，也可能是（　　）位数。
2. □47÷5，要使商是两位数，□里最大能填（　　）；要使商是三位数，□里最小能填（　　）。
3. 616÷7的商是（　　）位数，最高位是（　　）位；50×20的积是（　　）位数，它的末尾有（　　）个零。
4. 长方形有（　　）条对称轴，正方形有（　　）条对称轴。
5. 一个数除以5，商是70，余数是3，这个数是（　　）。
6. 从574里面连续减去7，最多能减（　　）次。
7. 汽车直线行驶时，车轮做（　　）运动，车身做（　　）运动。



8. 在○填上“>”“<”或“=”。

35×76 ○ 45×76　　38×9 ○ 18×19　　380×0 ○ 0÷980

450÷3 ○ 540÷5　　700÷5 ○ 800÷5　　120÷4 ○ 24÷8

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 电梯的升降是平移现象。（　　）
2. 所有轴对称图形都只有一条对称轴。（　　）
3. 0除以任何非0的数都得0。（　　）
4. 乘法估算的结果总是比准确的结果小。（　　）
5. 三位数除以一位数，商是三位数。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共12分）

1. 下面（　　）组汉字是轴对称的。

A. 国　　B. 中　　C. 园

2. 与28×60的计算结果不同的算式是（　　）。

A. 280×6　　B. 208×6　　C. 210×8

3. 计算除法时，要从（　　）算起。

A. 高位　　B. 低位　　C. 低位或高位

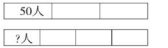
4. 一个保险柜的密码是“1764”，下面（　　）钥匙能打开它。

A. 45×34　　B. 63×28　　C. 17×92

5. △÷7的余数可能是（　　）。

A. 6　　B. 7　　C. 8

6. 根据右图可列式为（　　）。



A. 50×3÷4　　B. 50×4×3

C. 50×4

四、计算挑战。（共30分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共12分）

48÷4=　　30×14=　　25×4=　　72÷9×5=

0÷15=　　56×0=　　360÷9=　　10×15÷5=

10×20=　　50×11=　　54÷3=　　88÷4×2=

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题2分，共12分）

29×14=　　324÷3=　　57×16=

42×80=　　☆688÷7=　　☆660÷4=

3. 脱式计算。（每题2分，共6分）

43×(200−185)　　306÷6×30　　540÷9÷6

荣德基好卷

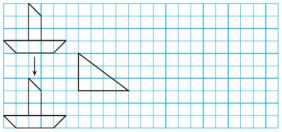
微信公众号 教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

姓名　学号　班级　学校

五、动手操作，开发大脑。（共 5 分）



1. 帆船图向（　　）平移了（　　）格。（2 分）

2. 在方格纸上画出三角形向右平移 5 格的图形。（3 分）

六、走进生活，解决问题。（共 28 分）

1. 星愿电影院有 12 个小放映厅，每个小放映厅有 30 个座位，育才小学一次去了 350 人看电影，电影院的座位够吗？（4 分）

2. 5 天能看多少页？（4 分）



3. 一幢大楼有 12 层，每层住 4 户，3 幢这样的大楼一共住多少户？（4 分）

4. “少先队林”里去年种了 15 排树，每排 22 棵。今年种的树和去年同样多，“少先队林”里现在一共有多少棵树？（4 分）

5. 购物。



56元　　13元　　4元

（1）买 11 盒水彩笔共花多少元？（4 分）

（2）书包的单价是练习本的几倍？（3 分）

（3）自己提出一个数学问题，并解答。（5 分）

自己说说
老师点评
家长点评
荣德基好卷
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第四单元 跟踪检测卷

千克、克、吨

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（每空1分，共28分）

1. 常用的质量单位从大到小依次是（　　）、（　　）和（　　）。
2. 称比较轻的物体的质量，常用（　　）作单位；称一般物体的质量，常用（　　）作单位；称较重的或大宗物品的质量，常用（　　）作单位。
3. 一袋奶粉重500克，两袋奶粉重（　　）克，合（　　）千克。
4. 一辆卡车的载重是4000千克，也就是（　　）吨，记作（　　）。
5. 红红家1个月节约用水500千克，（　　）个月可节约用水1吨。
6. 32个鸡蛋大约重2（　　），一枚5分硬币大约重2（　　）。
7. （　　）个200克是1千克，（　　）个100千克是1吨。
8. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

2000克○2千克　3900克○4千克　10千克○990吨　1吨○1000克

9. 在括号里填上合适的数。

1千克＝（　　）克　（　　）吨＝4000千克　（　　）克＝3千克

5吨＝（　　）千克　6000克＝（　　）千克　7000千克＝（　　）吨

10.







小明的体重是（　　）　2个鸡蛋重（　　）　1个梨重（　　）

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 千米、克、千克都是质量单位。（　　）
2. 9千克的铁比9千克的棉花重。（　　）
3. 3个曲别针约重1克，3000个曲别针约重1千克。（　　）
4. 1千克＝1000吨（　　）
5. 妈妈从超市买回1吨苹果和3千克梨。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 18个2分硬币大约重18（　　）。

A. 吨　　B. 千克　　C. 克

2. 一个成年人的体重大约是（　　）。

A. 60吨　　B. 60千克　　C. 60克

3. 一般电梯的限重是1吨，估一估限乘（　　）个成人。

A. 7　　B. 13　　C. 24

4. 3千克和3000克相比，（　　）。

A. 一样重　　B. 重　　C. 重

5. 每头牛重500千克，每桶油重100千克。2头牛的质量和10桶油的质量相比，（　　）。

A. 一样重　　B. 2头牛重　　C. 10桶油重

四、我会按要求解决。（共33分）

1. 在括号里填上合适的单位。（每空1分，共6分）



一袋大米重5（　　）。



一块橡皮重35（　　）。



一辆汽车载重是5（　　）。



一个铅球重4（　　）。



一只鸭大约重3（　　）。



一个鸭蛋大约重75（　　）。

2. 圈出下列物体的正确质量。（每题2分，共8分）



2克　200克　2千克



500克　50千克　5吨



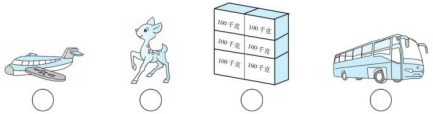
2千克　20千克　200千克



7克　70克　700克

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 根据你的经验判断下列物体的质量。比 1 吨重的在◯里画“√”，比 1 吨轻的画“△”。(4 分)



4. 连一连。(5 分)



200 千克　　40 千克　　160 克　　2 克　　3 千克

5. 读下面一段话，并填上合适的质量单位。(每空 2 分，共 10 分)

向灾区捐物活动中，聪聪捐了 10 本课外书，平均每本书重 150 _____；明明捐了两件衣服，每件衣服重 500 _____，两件衣服共重 1 _____；乐乐的爸爸送来一筐 60 _____的苹果。大家都心系灾区，许多同学都献了爱心，学校计划用一辆载重为 4 _____的汽车将物资运到灾区。

五、走进生活，解决问题。(共 24 分)

1. 平均每头牛重多少千克？(6 分)



2. 它们的总体重有 1 吨吗？(6 分)



295千克　　689千克

3. 用 1 吨回收的废纸能生产再生纸 800 千克，大约能让 17 棵大树免受砍伐。如果三年级 400 名同学每人每月回收 5 千克废纸，那么三年级同学每月回收的废纸大约能让多少棵大树免受砍伐？(6 分)

4. 犀牛有多重？(6 分)



船上的石头分 6 次称完。

次数	1	2	3	4	5	6
质量/千克	340	350	340	300	340	350

自己说说
老师点评
家长点评
微信公众号
教辅资料站
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第五单元 跟踪检测卷

面积

时间：80分钟　满分：100分

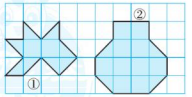
题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

一、填一填。（每空1分，共22分）

1. 常用的面积单位有（　　）、（　　）和（　　）。
2. 在括号里填上合适的单位名称。
   一块手帕的面积约是500（　　）　一张银行卡的面积约是40（　　）
   一间卧室的面积约是9（　　）　一台电脑的屏幕的面积约是8（　　）
   旗杆的高度约为10（　　）　铅笔长约15（　　）
3. 一个长方形的面积是64平方分米，它的宽是4分米，长是（　　）分米。
4. 一个长方形，长28米，宽17米，它的面积是（　　），周长是（　　）。
5. 一个正方形的周长是64米，它的面积是（　　）。
6. 一张正方形餐桌，它的边长是14分米，半张餐桌的面积是（　　）平方分米。
7. 900平方分米＝（　　）平方米　　7000平方厘米＝（　　）平方分米
   600厘米＝（　　）分米　　8平方分米＝（　　）平方厘米
8. 下面方格纸中每1小格都是边长1厘米的正方形，写出各阴影部分的面积。



图①是（　　）平方厘米，图②是（　　）平方厘米

9. 在一个长6厘米、宽4厘米的长方形里截取一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）平方厘米，剩下的图形最少可以分成（　　）个正方形。

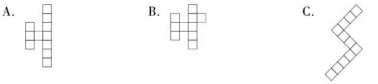
二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 面积相等的长方形，它们的周长也相等。（　　）
2. 边长是4厘米的正方形的周长和面积相等。（　　）
3. 面积是1平方米的正方形的边长是1000厘米。（　　）
4. 8厘米比6平方厘米大。（　　）
5. 面积是36平方米的长方形有若干个，但面积是36平方米的正方形却只有一个。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下面图形中，面积最小的是（　　）。（1个小方格表示1平方厘米）

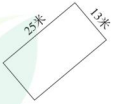
A.　B.　C.

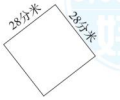


2. 下面（　　）的面积接近1平方分米。
   A. 指甲　　B. 大门　　C. 粉笔盒的底面
3. 用同样长的两根铁丝分别围成一个长方形和一个正方形，它们的面积相比较，（　　）。
   A. 同样大　　B. 长方形的面积大
   C. 正方形的面积大
4. 实验二小的操场占地大约（　　）平方米。
   A. 90　　B. 9000　　C. 900
5. 用8个边长是1分米的正方形拼成的长方形的面积是（　　）平方分米。
   A. 16　　B. 8　　C. 64

四、我会按要求解答。（共29分）

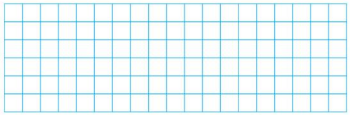
1. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。（每题2分，共8分）
   40平方厘米◯4平方米　　1平方米◯900平方厘米
   300平方厘米◯3平方分米　　99平方分米◯1平方米
2. 求下面图形的面积和周长。（每题6分，共12分）





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 在方格中画出三个面积是18平方厘米的长方形。（长方形的长、宽均为整厘米数，每个小方格的边长是1厘米）（9分）

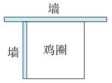


五、走进生活，解决问题。（共34分）

1. 波波家的阳台要铺地砖，用边长4分米的方砖，沿着阳台的长铺了10块，沿着宽铺了5块。这个阳台的周长和面积各是多少？（5分）



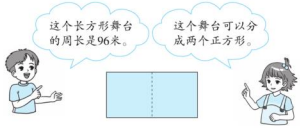
2. 李奶奶用木栅栏靠墙围出了一个正方形鸡圈，共用12米木栅栏，这个鸡圈的面积有多大？（5分）



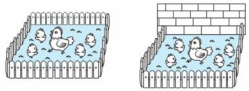
3. 如图是一块平行四边形地，图中阴影部分表示已经种植的树苗，这块地大约可以种植多少棵树苗？（请你在图上画一画，再列式解答）（5分）



4. 长方形舞台的面积是多少平方米？（5分）



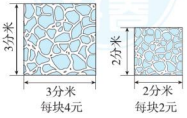
5. 王奶奶用篱笆围了两个正方形的鸡圈（如下图），每个鸡圈的篱笆总长都是36米。



（1）鸡圈①的占地面积是多少？（4分）

（2）鸡圈②的占地面积是多少？（4分）

6. 王叔叔家的卫生间长3米，宽2米，准备铺上地砖。王叔叔选中了下面两种质量相当的地砖，你能帮王叔叔算一算，买哪一种合算吗？需要多少元？（6分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第六单元 跟踪检测卷

认识分数

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共26分）

1. $\frac{3}{6}$读作（　　），它里面有（　　）个$\frac{1}{6}$；4个$\frac{1}{9}$是（　　）；1里面有10个$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 美国杜克大学研究显示，到2030年，美国过度肥胖人口将占人口总数的五十分之二十一。五十分之二十一写作$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

3. $\frac{5}{7}$再添上（　　）个$\frac{1}{7}$，就是1；1减去（　　）个$\frac{1}{5}$，就是$\frac{2}{5}$。

4. 比$\frac{4}{6}$小且分母是6的分数有（　　）。

5. 男生人数占全班总人数的$\frac{5}{8}$，$\frac{5}{8}$表示把全班人数平均分成（　　）份，男生人数占其中的（　　）份，剩下的是女生，女生人数占全班总人数的（　　）。

6. 在★★★★★◆◆◆◆▼▼中，★占所有图形个数的$\frac{(\quad)}{10}$，◆占所有图形个数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，▼占所有图形个数的$\frac{(\quad)}{5}$。

7. $\frac{(\quad)}{6}=\frac{4}{(\quad)}=\frac{(\quad)}{10}=\frac{(\quad)}{(\quad)}=1$

8. 草地上有6只母鸡和5只公鸡，母鸡占鸡总只数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；跑掉2只母鸡，这时母鸡占鸡总只数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

9. 图中的空白部分用分数可表示为$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，阴影部分用分数可表示为$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

10. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{1}{3}$○$\frac{1}{5}$　　$\frac{3}{8}$○$\frac{6}{8}$　　$\frac{7}{7}$○1　　1○$\frac{1}{9}$

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 把一根火腿肠分成两段，小强吃了其中一段，他吃了这根火腿肠的$\frac{1}{2}$。（　　）

2. 1分米的$\frac{1}{10}$是1厘米。（　　）

3. 因为3＜9，所以$\frac{1}{3}$＜$\frac{1}{9}$。（　　）

4. 如图，阴影部分占了这个图形的$\frac{1}{3}$。（　　）

5. 1平方米的$\frac{1}{10}$是1平方分米。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下面（　　）图中的阴影部分不能用$\frac{1}{2}$来表示。

A. 　　B. 　　C.

2. 下图（　　）的涂色部分占整个图形的$\frac{1}{3}$。

A. 　　B. 　　C. 

3. 与$\frac{5}{9}$最接近的数是（　　）。

A. $\frac{1}{9}$　　B. $\frac{4}{9}$　　C. 1

4. 在$\frac{1}{5}$，$\frac{2}{4}$，$\frac{1}{4}$这三个分数中，最大的数是（　　）。

A. $\frac{1}{5}$　　B. $\frac{2}{4}$　　C. $\frac{1}{4}$

5. 一袋5千克的面粉，倒出它的$\frac{1}{4}$后，还剩下（　　）。

A. $\frac{3}{4}$　　B. $\frac{3}{4}$千克　　C. $\frac{1}{4}$

四、算一算。（每题1分，共8分）

$\frac{3}{6}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{1}{2}-\frac{1}{2}=$　　$\frac{2}{3}+\frac{1}{3}=$　　$\frac{1}{5}+\frac{3}{5}=$

$\frac{5}{10}+\frac{4}{10}=$　　$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=$　　$1-\frac{2}{10}=$　　$\frac{5}{7}-\frac{1}{7}=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、我会按要求解决。（共 27 分）

1. 我会画。分别涂出下面图形的$\frac{1}{2}$。（10 分）



2. 我会填。师徒四人吃西瓜。（4 分）



悟空吃了（　）/（　）　八戒吃了（　）/（　）　沙僧吃了（　）/（　）　师傅吃了（　）/（　）

3. 我会圈。看分数，圈一圈。（每题 3 分，共 9 分）



$\frac{2}{9}$　　$\frac{3}{5}$　　$\frac{1}{4}$

4. 我会画。（每题 2 分，共 4 分）

画一画，根据分数补充下面各图中的△。



△的个数占总个数的$\frac{5}{9}$　　△的个数占总个数的$\frac{4}{7}$

六、走进生活，解决问题。（共 24 分）

1. 聪聪看一本故事书，已经看了这本书的$\frac{2}{8}$，还差几分之几没有看？（4 分）

2. 有一群蝴蝶，白蝴蝶占总数的$\frac{2}{7}$，黑蝴蝶和白蝴蝶同样多，剩下的都是花蝴蝶。

（1）白蝴蝶和黑蝴蝶共占总数的几分之几？（3 分）

（2）花蝴蝶占总数的几分之几？（3 分）

3. 同学们给留守儿童捐书。

（1）故事书和科技书一共占全部书的几分之几？（4 分）



（2）科技书比故事书少占全部书的几分之几？（3 分）

4. 李奶奶要在院子里的一块正方形的空地上种鲜花，其中$\frac{1}{4}$种菊花，$\frac{1}{4}$种玫瑰花，剩下的都种百合花。

（1）百合花的种植面积占这块空地的几分之几？（4 分）

（2）请你帮李奶奶设计种花的方案，在图中表示出来。（3 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（一）

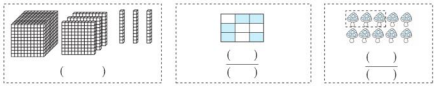
计算

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（每空1分，共30分）

1. 看图写数。



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

2. 43的17倍是（　　），600是4的（　　）倍。

3. 最大的两位数和它本身的积是（　　）。

4. □7×19的积的个位上的数字是（　　），5□□÷4的商是（　　）位数。

5. 一只小鸟重约80（　　）；一头猪重约200（　　）。

6.  蓝色的圆占总数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，白色的圆占总数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

7. 平年的2月有（　　）天，2020年的2月有（　　）天。

8. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$\frac{2}{7}$○$1-\frac{4}{7}$　　70千克○7000克

708÷5○807÷5　　12×17○14×17

9. 按规律填数。

（1）2084，2094，（　　），2114，（　　）。

（2）0.9，0.7，0.5，（　　），（　　）。

10. □÷6＝47……△，要使□最大，△应是（　　），此时□是（　　）。

11. 5吨＝（　　）千克　　2元6角＝（　　）角　　300分＝（　　）时

12. 已知□×23＝897，其中□里的数不变，那么□×230＝（　　）。

13. 9□5÷9的商是（　　）位数，要使商中间有0，□里最大可以填（　　）。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 4个0.1加上6个0.1是10。（　　）

2. 805÷7的商的中间有一个0。（　　）

3. 闰年和平年的下半年的天数一样多。（　　）

4. 计算28×15时，可以先算28×5的积，再加上28×10的积。（　　）

5. 一袋重200克的饼干，姐姐吃了它的$\frac{1}{2}$，弟弟吃了100克，两人吃得同样多。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题1分，共5分）

1. 在除法算式中，0不能作（　　）。

A. 除数　　B. 被除数　　C. 商

2. 下面的除法算式中，（　　）的余数最大。

A. 529÷3　　B. 262÷7　　C. 152÷9

3. 把一条绳子对折3次，每一段是这条绳子的（　　）。

A. $\frac{1}{3}$　　B. $\frac{1}{6}$　　C. $\frac{1}{8}$

4. 605除以6的商的末尾有（　　）个0。

A. 0　　B. 1　　C. 2

5. 三（2）班同学坐缆车，每辆缆车限乘6人，依依排在第47个，应坐第（　　）辆缆车。

A. 7　　B. 8　　C. 9

四、计算挑战。（共27分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共6分）

46＋25＝	16×4＝	360÷9＝	3200＋400＝
300×0＝	10－1.4＝	84÷4＝	3.5＋1.7＝
$\frac{1}{10}+\frac{1}{10}$＝	$1-\frac{5}{8}$＝	$\frac{1}{7}+\frac{6}{7}$＝	$\frac{7}{8}-\frac{1}{8}$＝

2. 列竖式计算，带＊的要验算。（每题3分，共12分）

56×29＝　　43×61＝　　＊276÷4＝　　＊578÷8＝

温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

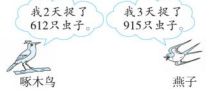
3. 计算下面各题。（每题 3 分，共 9 分）

$360 \div 5 \div 6$　　$3500 - 65 \times 26$　　$(503 - 188) \div 5$

4. 妈妈买回一个比萨饼，小乐吃了$\frac{1}{6}$，爸爸比小乐多吃这个比萨饼的$\frac{2}{6}$，爸爸吃了这个比萨饼的几分之几？还剩几分之几没有吃？（5 分）

五、走进生活，解决问题。（共 33 分）

1. 比本领。谁的本领强呢？（5 分）



5.（6 分）



2. 梅花鹿的体重是 43 千克，大象的体重比梅花鹿体重的 46 倍还多 18 千克，大象的体重是多少千克？大约是几吨？（5 分）

6. 王老师和张老师带领 40 名学生去公园游玩。

（1）用 450 元买门票够吗？（4 分）



3. 食堂运来 850 千克大米，吃了 16 天，平均每天吃 28 千克。还剩多少千克大米？（4 分）

（2）王老师和 4 名学生计划去玩快艇，每艘快艇可以载 8 人，他们前面有 115 人，第几艘快艇能轮到他们乘坐？（4 分）

微信公众号
教辅资料站

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（二）

统计与几何

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

姓名　学号　班级　学校

一、填一填。（每空1分，共20分）

1. 早上起来，面向太阳的一面是（　　）面，背对太阳的一面是（　　）面。
2. 在括号里填上合适的单位。
   （1）某种纪念币藏品正面的面积约是6（　　）。
   （2）茶几台面的面积约是80（　　）。
   （3）教室的门高约2（　　），面积约2（　　）。
   （4）一张A4纸的面积约是600（　　），也就是6（　　）。
3. 一个正方形的边长是30分米，它的面积是（　　）平方分米，合（　　）平方米。
4. 学校在小月家的北面，小月家在学校的（　　）面。书店在小月家的东北面，小月家在书店的（　　）面。
5. 一个长方形的长是9分米，宽是5分米，面积是（　　）平方厘米。
6. 一间教室的地面是长方形，它的占地面积是63平方米，长是9米，宽是（　　）米。
7. 一个正方形的周长是24分米，边长是（　　）分米，面积是（　　）平方分米。
8. 9平方分米＝（　　）平方厘米　　700平方分米＝（　　）平方米
   8000平方厘米＝（　　）平方分米　　40平方米＝（　　）平方分米

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 电梯的上升和下降属于平移现象。（　　）
2. 公路上飞驰的汽车车厢在做旋转运动。（　　）
3. 从一个长方形中剪下一个最大的正方形，这个正方形的边长就是原来长方形的宽。（　　）
4. 用16个边长是1厘米的正方形，无论拼成什么样的图形（不重叠），所得的图形的面积都是16平方厘米。（　　）
5. 下图中，甲的面积比乙的大，但甲、乙的周长相等。（　　）

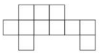


三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下列图形中，是轴对称图形的是（　　）。

A. 　B. 　C. 

2. 狗沿直线拉雪橇的运动是（　　）。
   A. 平移　　B. 旋转　　C. 对称
3. 秀儿放学回家时往西走，那么她左边是（　　）。
   A. 东　　B. 北　　C. 南
4. 下面图形中，面积最大的是（　　）。（每个□代表1平方厘米）


A

B

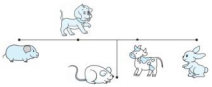
C

5. 右图阴影部分的面积是（　　）。
   A. 16平方厘米
   B. 8平方厘米
   C. 三角形的面积公式没学，无法求出



四、我会按要求解决。（共21分）

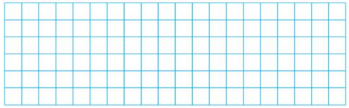
1. 看图回答。



（1）小狗在小猪的（　　）面，在小牛的（　　）面。（4分）
（2）如果小兔去找小老鼠玩，它要先向（　　）走，再向（　　）走。（4分）
（3）小老鼠要走到小猪的位置，它要先向（　　）走，再向（　　）走。（4分）

重点提示：请不要在密封线内答题哦！
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 画 2 个不同的长方形，使它们的面积都是 20 平方厘米。（每个□代表 1 平方厘米）（9 分）



五、走进生活，解决问题。（共 44 分）

1. 一台压路机，每分行驶 60 米，压路的宽度是 3 米，压路机行驶半小时能压多大面积的路面？（5 分）



2. 李琳家买了一张长方形餐桌，长 8 分米，宽 5 分米。现在要给这张餐桌配上一块长方形桌布，要求四周都要垂下 1 分米，这块桌布的面积是多少平方分米？（5 分）

3. 爷爷靠墙围了一个长 11 米，宽 8 米的长方形院子。

（1）这个院子的面积是多少平方米？（6 分）

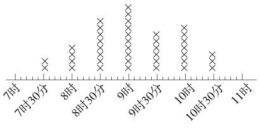


（2）如果用边长 2 分米的方砖铺院子，需要铺多少块？（5 分）

4. 聪聪从下面的长方形纸中先剪下一个最大的正方形后，再在剩下的纸中又剪下一个最大的正方形，第二个正方形的面积是多少？（6 分）（单位：厘米）



5. 下面是根据三（3）班同学睡眠时间画的图。



（1）请用画“正”字的方法完成下面的统计表。（7 分）

7 时 30 分		8 时	
8 时 30 分		9 时	
9 时 30 分		10 时	
10 时 30 分			

（2）你知道三（3）班一共有多少名同学吗？（5 分）

（3）如果小学生的科学睡眠时间应当达到 10 时，你对调查结果有什么想法？（3 分）

（4）达到科学睡眠时间的同学占全班人数的（　　）/（　　）。（2 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（三）

实际应用

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共24分）

1. 6个羽毛球装1盒，155个羽毛球可装满（　　）盒，还剩（　　）个。
2. 乐乐今年9岁，爷爷的年龄比乐乐的8倍少5岁，爷爷今年（　　）岁。
3. 三（1）班有38名学生，其中男生有20名，男生人数占全班总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，女生人数占全班总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
4. 一个长方形走廊的面积是720平方分米，宽是8分米，长是（　　）米。
5. 一块正方形布料的边长是9分米，如果它的边长减少到7分米，它的面积减少了（　　）平方分米。
6. 三年级180个同学去参观农业展览，平均分成2个队，每队平均分成3组，要求每组有多少人，可以先求出（　　），列式为（　　）；也可以先求出（　　），列式为（　　）。
7. 学校买来4箱图书，每箱85本，平均分给5个年级。要求每个年级分得多少本，一定要先求出（　　），列式为（　　）。
8. 在一块长15米、宽6米的长方形菜地的四周围上篱笆，求这块菜地占地多少，是求这个长方形的（　　），列式为（　　），求篱笆的长是求这个长方形的（　　），列式为（　　）。
9. 把20名学生平均分成4组，每组学生人数占总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
10. 学校有两个面积相等的花坛。一个是正方形，边长是6米；另一个是长方形，长是9米，宽是（　　）米。
11. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

3.2 ◯ 2.3　　0.5 ◯ $\frac{7}{10}$　　2年 ◯ 20个月

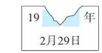
7平方米 ◯ 700平方厘米　　0.8米 ◯ 80厘米

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 0除任何不是0的数，结果都得0。（　　）
2. 任意连续4年中，都一定有1个闰年，3个平年。（　　）
3. 正方形的面积是边长的4倍。（　　）
4. 748÷5、945÷9、513÷3三个算式中，748÷5的商最接近150。（　　）
5. 文艺晚会18:20开始，经过2时30分结束，结束的时间是20:50。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 两位数乘两位数的积是（　　）。
   A. 三位数　　B. 四位数　　C. 三位数或四位数
2. 右图是一张残缺的日历，你认为这一年可能是（　　）年。



   A. 1900
   B. 1990
   C. 1996
3. 聪聪去游泳，他在长30米的泳道内游了4个来回，共游了（　　）米。
   A. 60　　B. 120　　C. 240
4. 如图，甲、乙都是正方形，甲的周长是36厘米，乙的面积是（　　）。



   A. 36平方厘米
   B. 24平方厘米
   C. 9平方厘米
5. 小明看一本书，前4天每天看20页，后6天每天看40页刚好看完，小明平均每天看多少页？列式正确的是（　　）。
   A. (20+40)÷2　　B. (20×4+40×6)÷(4+6)
   C. (20+40)÷(4+6)　　D. (20+40×6)÷(4+6)

四、计算挑战。（共17分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

25×4＝　　10−1.7＝　　804÷2＝　　110−19＝

400×0＝　　$1-\frac{2}{8}$＝　　$\frac{1}{10}-\frac{1}{10}$＝　　$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}$＝

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题3分，共9分）

42.3+5.9＝　　75×57＝　　☆522÷4＝

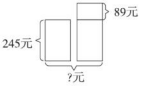
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

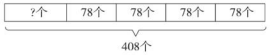
姓名　学号　班级　学校

五、看图列式计算。（每题 3 分，共 12 分）

1.



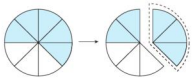
2.



3.

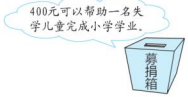


4.



六、走进生活，解决问题。（共 32 分）

1. 某校三年级 6 个班的捐款正好能帮助 3 名失学儿童完成小学学业，平均每个班捐款多少元？（5 分）

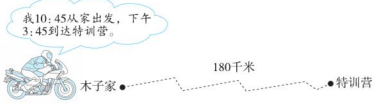


2.



两辆车同时运，至少需要几次才能全部运完？（6 分）

3. 木子骑摩托车平均每时行驶多少千米？（5 分）



4. 李老师要为外出游玩的同学购买矿泉水。如果全买大箱，需要买 15 箱。如果全换成小箱，需要买多少箱？（4 分）



5. 小华看一本书，第一天看了这本书的$\frac{3}{10}$，第二天看了这本书的$\frac{5}{10}$，还剩几分之几没有看？（4 分）

6. 小明家的客厅地面长 6 米，宽 4 米，爸爸打算用边长 4 分米的方砖铺地。

（1）一共需要多少块方砖？（5 分）

（2）买来 13 箱方砖，每箱 12 块，够吗？（3 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷 模块过关卷（四）

常考易错题综合

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（每空1分，共20分）

1. 太阳总是从（　　）方升起，在（　　）方落下。

2. $\frac{5}{7}$里面有（　　）个$\frac{1}{7}$，再加上（　　）个$\frac{1}{7}$是1。

3. 一块月饼吃了$\frac{3}{8}$，还剩下$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，剩下的比吃了的多这块月饼的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

4. 一个长方形长8厘米，宽比长短2厘米，这个长方形的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。

5. 前进中的火车车身的运动属于（　　）现象；拧水龙头属于（　　）现象。

6. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

$56 \div 6 \bigcirc 56 \div 3$　　$0 \times 8 \bigcirc 0 \div 8$　　$160 \times 2 \bigcirc 16 \times 20$

$45 \times 24 \bigcirc 24 \times 44$　　5吨○5000克　　2平方米○2000平方分米

7. 与46相邻的两个数的积是（　　）。

8. 6□5÷3，要使商的中间有0，且没有余数，□里可以填（　　）。

9. 学校组织了体育、美术和舞蹈三个兴趣小组，笑笑、淘气和贝贝每人只参加了一个小组（各不相同）。笑笑不喜欢跳舞，淘气得了跳远第一名，贝贝参加了（　　）兴趣小组。

10. 兰兰每天上、下学要走2个来回，共520米，兰兰家到学校有（　　）米。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 两位数乘两位数，积一定是四位数。（　　）
2. 地图通常是按照上北下南、左西右东绘制的。（　　）
3. 一个数除以8，有余数，那么余数最大是7。（　　）
4. 0除以任何数都得0。（　　）
5. 每盒橡皮有24块，30盒这样的橡皮一共有720块。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题1分，共5分）

1. 方方家在学校的东面，学校在方方家的（　　）面。
   A. 西　　B. 南　　C. 北
2. 三位数除以一位数，商是（　　）。
   A. 三位数　　B. 两位数　　C. 三位数或两位数
3. 25×80的积的末尾有（　　）个0。
   A. 2　　B. 3　　C. 1
4. 右边的方格纸中，（　　）。
   A. 左边图形的面积大
   B. 右边图形的面积大
   C. 两个图形的面积一样大



5. 一本笔记本3元，小敏有40元，最多可以买（　　）本笔记本。
   A. 13　　B. 14　　C. 15



四、计算挑战。（共27分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共5分）

$900 \div 9 =$　　$0 \div 114 =$　　$560 \times 0 =$　　$14 \times 60 =$　　$99 \div 9 =$

$120 \times 7 =$　　$17 \times 5 =$　　$720 \div 9 =$　　$62 \div 2 =$　　$350 \div 5 =$

2. 列竖式计算，带★的要验算。（带★的每题3分，其余每题2分，共16分）

$23 \times 14 =$　　$54 \times 77 =$　　$46 \div 2 =$　　$385 \div 8 =$

$22 \times 22 =$　　★$680 \div 4 =$　　★$409 \div 4 =$

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

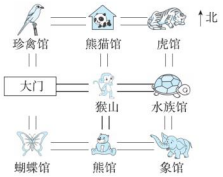
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 脱式计算。（每题 2 分，共 6 分）

726 ÷ 2 ÷ 3　　12 × 5 × 27　　672 ÷ (2 × 3)

五、我会按要求解决。（共 15 分）

1. 右面是动物园的示意图。



（1）猴山在大门的（　　）面，在水族馆的（　　）面。（2 分）

（2）蝴蝶馆在猴山的（　　）角；虎馆在猴山的（　　）角。（2 分）

（3）乐乐从大门进入，向（　　）面走到珍禽馆，再向（　　）面走到虎馆。（2 分）

2. 古诗文知识比赛中，三所学校共 24 名选手参加了比赛，选手成绩如下表。（单位：分）

古诗文知识比赛成绩情况统计表

五一小学	82	89	76	81	88	87	99	98
实验小学	84	80	94	100	83	78	88	94
育才小学	93	97	95	96	96	92	94	91

（1）根据统计表完成下图。（4 分）



（2）实验小学的最高成绩是（　　）分，最低成绩是（　　）分。（2 分）

（3）（　　）小学的最低成绩高于 90 分。（1 分）

（4）如果 95 分及以上为一等奖，获得一等奖的有（　　）人，占参赛总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。（2 分）

六、走进生活，解决问题。（共 28 分）

1. 欣欣家电商场 1 ~ 4 月份共卖出冰箱 264 台。平均每个月卖出多少台？（4 分）

2. （4 分）



3. 某小区一栋居民楼有 4 个单元，每个单元有 19 层，每层有 2 户。这个小区一栋居民楼有多少户居民？（5 分）



4. 三（1）班一共有 9 个小组，每个小组 6 人，他们在植树节一共植树 216 棵。平均每人植树多少棵？（5 分）



5. 一桶油，第一次倒出这桶油的$\frac{2}{9}$，第二次和第一次倒的同样多，还剩这桶油的几分之几？（5 分）

6. 一块长方形麦田，长 25 米，宽 12 米，每 4 平方米可收小麦 3 千克，这块麦田一共可收多少千克小麦？（5 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、填一填。（第2题3分，其余每空1分，共29分）

1. 7030读作（　　）；2.50元表示（　　）元（　　）角（　　）分。

2. 在下列各图中分别表示出$\frac{3}{4}$。



3. 估一估：21×28≈（　　），315÷4≈（　　）。

4. 在括号里填上合适的单位名称。
一张试卷面积约9（　　）　　黑板长4.5（　　）
一头大象约重2（　　）　　一辆汽车每分约行1000（　　）

5. 在◯里填上“>”“<”或“=”。
$\frac{6}{7}$◯$\frac{4}{7}$　　68×36◯68×38　　35分米◯3.05米
$\frac{1}{8}$◯$\frac{1}{6}$　　318÷3◯318÷5　　340平方厘米◯3平方分米40平方厘米

6. 8□2÷8，要使商的中间有0，□里可以填（　　）。

7. 找规律填数。
（1）9800，9850，9900，（　　）。　（2）（　　），1.7，1.4，1.1。
（3）$\frac{19}{21}$，$\frac{16}{21}$，（　　），$\frac{10}{21}$，$\frac{7}{21}$。

8. 一块长方形草地，长16米，宽6米，另一块正方形草地的周长和它的周长相等，正方形草地的边长是（　　）米，面积是（　　）平方米。

9. 左图中涂色部分占整个图形的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

10. 一串四色珠共108颗，按红、黄、蓝、绿的规律排列，最后一颗珠子是（　　）色的。

11. 小王、小张和小李原来是邻居，后来他们分别当了医生、教师和军人。已知：小李比军人年纪大，小王和教师不同岁，教师比小张年龄小。（　　）是教师，（　　）是医生。

二、辨一辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共5分）

1. 250×8，积的末尾有2个0。（　　）

2. $\frac{4}{5}+\frac{4}{5}=\frac{8}{10}$（　　）

3. 周长相等的正方形，面积一定相等。（　　）

4. 计量较轻物品的质量，常用吨作单位。（　　）

5. 要使6□8÷6的商中间有0，而且没有余数，□中只能填1。（　　）

三、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题1分，共5分）

1. 1千克大约有多重？下列说法正确的是（　　）。
A. 一只的重量　B. 四个的重量　C. 一个的重量

2. 买3个文具盒要36元，买8个这样的文具盒要多少元？想：要求买8个文具盒的钱数，必须先知道（　　）。
A. 1个文具盒的钱数　B. 2个文具盒的钱数　C. 8个文具盒的钱数

3. 下列运动中，指定部分的运动方式是平移的是（　　）。
A. 球的运动　B. 车轮的运动　C. 平推窗户的运动

4. 用4个小正方形拼成下列图形，周长最小的是（　　）。
A. 　B. 　C. 

5. 下列说法正确的是（　　）。
A. 小数和整数的计数方法相同，都是满十进一
B. 两位数乘两位数，积是四位数
C. 今年的2月有28天，全年有366天

四、计算挑战。（共28分）

1. 直接写出得数。（每题0.5分，共6分）

20×50=	15×6=	47+35=	0÷12=
380×3=	48÷2=	207−88=	1−0.6=
400÷5=	$\frac{5}{11}+\frac{3}{11}$=	$1-\frac{3}{7}$=	0.7+1.33=

2. 用竖式计算，带☆的要验算。（要验算的每题3分，其余每题2分，共10分）
779+1684=　　89×76=　　☆3000−821=　　☆807÷4=

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

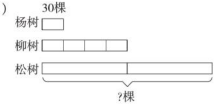
重点提示：请不要在密封线内答题哦！

3. 计算下面各题。（每题 2 分，共 8 分）

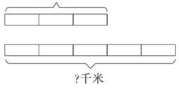
400 ÷ 4 × 12　　624 ÷ (2 × 3)　　1233 − 702 ÷ 3　　800 − 745 + 185

4. 看图列综合算式（不计算）。（每题 2 分，共 4 分）

（1）

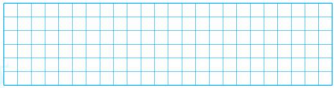


（2）



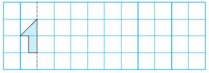
五、动手操作，开发大脑。（共 8 分）

1. 在下面的方格图中分别画出面积是 36 平方厘米的长方形和正方形各一个，然后观察两个图形的周长，你有什么发现？（每个小方格边长都是 1 厘米）（3 分）



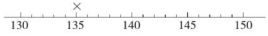
我发现：_____

2. 先画出方格中图形的轴对称图形，再将画完整的图形向右平移 5 格。（2 分）



3. 下表是四（3）班某个小组身高数据，根据表格中的数据完成下图。（3 分）

学号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
身高（cm）	135	137	130	140	142	137	138	140	135	139	140	141



六、走进生活，解决问题。（共 25 分）

1. 学校买来一些练习本，分给 15 个班，每个班 64 本，还剩 420 本。学校共买来多少本练习本？（4 分）

2. 一条大船可以坐学生 9 人，一条小船比大船少坐学生 3 人，现有 54 人，都坐小船需要多少条？（3 分）

3. 一块布料做上衣用去 $\frac{4}{9}$，做裙子用去 $\frac{3}{9}$。

（1）上衣和裙子一共用去这块布料的几分之几？（3 分）

（2）剩下了这块布料的几分之几？（3 分）

4. 王老师为小朋友准备一张长 32 厘米，宽 15 厘米的长方形纸，最多可以剪出边长是 2 厘米的正方形纸多少张？（4 分）

5. 在一个长方形的花坛四周铺上宽 1 米的小路。

（1）花坛的面积是多少平方米？（4 分）



（2）小路的面积是多少平方米？（4 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷

沈阳市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（每空1分，共24分）

1. $\frac{5}{8}$里面有（　　）个$\frac{1}{8}$，再添上（　　）个$\frac{1}{8}$是1。

2. 240×5的积的末尾有（　　）个零。74×59的积的个位上的数字是（　　）。

3. 张老师买了32本书，每本24元，一共要付多少元？淘气列竖式计算：

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 32 \\ \hline 48 \end{array}$$

……表示2本书要付（　　）元。

$$\begin{array}{r} 72 \\ 768 \end{array}$$

……表示（　　）本书要付（　　）元。

4. 如图，钥匙开锁时的运动是（　　）现象。（填“平移”或“旋转”）



5. ◯÷★=12……8，★最小是（　　），此时◯是（　　）。

6. 180秒=（　　）分　　9平方米=（　　）平方分米

（　　）千克=7吨　　5000平方厘米=（　　）平方分米

7. 填上合适的单位。

一个西瓜约重4（　　）　　一张单人课桌桌面的大小约是24（　　）

小丽的身高是125（　　）　　小明跑100米用了16（　　）

8. 在□45÷5中，如果商是三位数，□里最小可以填（　　），如果商是两位数，□里最大可以填（　　）。

9. 奇思在游泳池的泳道内游了4个来回，共游了200米，这个泳池的泳道长（　　）米。

10. 合唱小组有4个男生，9个女生，男生占总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

11. 一张长方形纸，宽是5厘米，沿着长边对折两次后刚好是一个正方形，这张长方形纸的面积是（　　）平方厘米。

12. 小虎在做一道乘法计算题时，错将一个乘数56看成了65，结果比原来多了270，那么正确结果应是（　　）。

二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共16分）

1. 100张A4纸约厚（　　）。

A. 1毫米　　B. 1厘米　　C. 1分米

2. 下面的分数最大的是（　　）。

A. $\frac{5}{9}$　　B. $\frac{5}{8}$　　C. $\frac{7}{8}$

3. 下列除法算式中，商中间有0的是（　　）。

A. 504÷2　　B. 412÷4　　C. 450÷6

4. 下面说法正确的是（　　）。

A. □×25比□×65小。　　B. 1000克铁比1千克棉花重。

C. 周长相等的两个长方形，面积不一定相等。

5. A，H，S，T，Y，Z这6个字母中是轴对称图形的有（　　）。

A. 4个　　B. 5个　　C. 6个

6. 下列选项中阴影部分用分数表示不正确的是（　　）。

A. 　$\frac{1}{8}$

B. 　$\frac{3}{4}$

C. 　$\frac{4}{5}$

7. 与32×49得数相同的算式是（　　）。

A. 32×40+9　　B. 32×50−32　　C. 32×50+32

8. 2名老师带46名学生去游园，商店进行“买5送1”活动，如果每人一瓶矿泉水，需要买（　　）。

A. 40瓶　　B. 42瓶　　C. 46瓶

三、计算挑战。（共28分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共8分）

630÷9=　　10−6.3=　　240+160=　　0×32÷8=

$\frac{3}{13}+\frac{4}{13}$=　　34×20=　　$1-\frac{3}{8}$=　　56+24÷4=

2. 用竖式计算。（每题2分，共8分）

53×27=　　791÷7=　　35×16=　　828÷4=

重点提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 脱式计算。（每题 2 分，共 8 分）

906 ÷ 3 × 4　　（132 + 248）÷ 5　　400 − 320 ÷ 8　　36 ×（600 − 586）

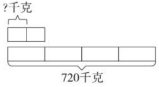
4. 看图列式计算。（每题 2 分，共 4 分）

（1）



列式计算：_____

（2）

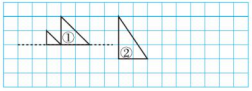


列式计算：_____

四、动手操作，开发大脑。（共 4 分）

1. 以虚线为对称轴，画出下面图形①的轴对称图形。（2 分）

2. 将图形②向右平移 5 格得到图形③。（2 分）



五、走进生活，解决问题。（共 28 分）

1. 一只青蛙 8 天吃了 824 只害虫，照这样计算，一只青蛙一个月（30 天）能吃多少只害虫？（4 分）

2. 淘气看一本 90 页的书，第一天看了这本书的$\frac{2}{9}$，第二天和第一天看的一样多，两天共看了这本书的几分之几？（4 分）

3. 李叔叔不小心将购物发票弄脏了，你能帮他算算一条裤子需要多少元吗？（4 分）

物品	单价	数量	总价
上衣	280 元	1	598 元
裤子		2	

4. 有一块长 17 米，宽 14 米的长方形草地，草地的占地面积是多少平方米？如果在草地的四周围上栏杆，需要几米长的栏杆？（4 分）

5. 王老师和李老师带着 8 位小学生去参观科技馆，选择哪种方案买票最省钱？一共要付多少元？（4 分）

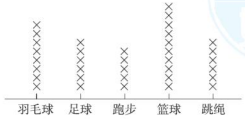


科技馆售票处

A 方案：	B 方案：
儿童票：50 元/人 成人票：70 元/人	团体票(8 人以上) 60 元/人

6. 一条人行道长 120 米，宽 3 米，用边长为 3 分米的正方形水泥砖铺满人行道，需要这样的水泥砖多少块？（4 分）

7. 下图是三（1）班同学参加体育运动的情况（每人只参加一种）。一个“×”代表 1 人。



（1）三（1）班一共有（　　）人。（1 分）

（2）参加（　　）运动的人数最多，参加（　　）运动的人数最少。（2 分）

（3）参加羽毛球运动的人数占总人数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。（1 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷

西安市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。(每空1分，共26分)

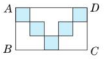
1. 256÷4的商是（　　）位数，256乘4的积是（　　）位数。
2. 周长是24厘米的正方形，它的边长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
3. 在括号里填上合适的单位。
   一台电脑显示屏的屏幕面积约10（　　）　　小明的体重约30（　　）
   小明的身高是1.35（　　）　　一辆货车载重20（　　）
4. 25×40的积的末尾有（　　）个0；要使□58÷5的商是两位数，那么□内最大能填（　　）。
5. 如右图，每个小正方形的面积为1 cm^2，那么图A的面积是（　　）cm^2，图B的面积是（　　）cm^2。



6. 已知12×6=72，直接写出下列算式的结果。
   12×60=(　　)　　120×60=(　　)　　720÷6=(　　)
   72÷12=(　　)
7. 在○里填上“>”“<”或“=”。
   18×13○18×14　　17×40○170×4　　120÷5○100÷4
   15×15○14×16　　111÷3○222÷6　　123×6○321×3
8. 一个除法算式，除数是12，商是15，余数是7，那么被除数是（　　）。
9. 有8支铅笔（如图），奖给小冬3支，小芳5支。小冬得到这些铅笔的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，小芳得到这些铅笔的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。



10. 如右图，涂色部分是边长均为1 cm的正方形，长方形*ABCD*的面积是（　　）cm^2。



二、选一选。(把正确答案的序号填在括号里。每题1分，共7分)

1. 根据算式□÷8=15……3，下面说法正确的是（　　）。
   A. □是8的15倍　　B. □比8的15倍多3　　C. □比8的15倍少3
2. 480÷2÷4的商与算式（　　）的商相等。
   A. 480÷8　　B. 480÷6　　C. 480÷5
3. 与18×29得数相同的算式是（　　）。
   A. 10+8×29　　B. 18×30−1　　C. 18×30−18
4. 有三块铁皮，面积分别是9平方分米、90平方分米和900平方分米，（　　）的铁皮的面积最接近1平方米。
   A. 9平方分米　　B. 90平方分米　　C. 900平方分米
5. 张大伯家共有60棵桃树，今年平均每棵桃树收获了45千克桃。用一辆载重1吨的农用车，至少运（　　）次才能把收获的桃全部运走。



   A. 2　　B. 3　　C. 4
6. 某景区五一假期平均每时有36至45人乘坐游览车，那么3时中乘坐游览车的可能有（　　）人。
   A. 100　　B. 120　　C. 150
7. 一台机器3分印80张名片，照这样的速度，30分能印（　　）张名片。
   A. 240　　B. 2400　　C. 800

三、计算挑战。(共26分)

1. 直接写出得数。(每题1分，共8分)

60×50=	666÷3=	3.9+2.1=	$\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=$
25×5=	$1-\frac{3}{10}=$	2.9−1.3=	$\frac{1}{5}+\frac{4}{5}=$

2. 用竖式计算。(带★的要验算，每题2分，共6分)
   724÷7=　　56×24=　　★904÷8=
3. 脱式计算。(每题3分，共12分)
   924+208×3　　210÷(2×3)　　420÷5÷4　　(349−258)÷7

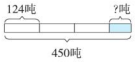
重点提示：请不要在密封线内答题哦！

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

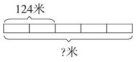
四、动手操作，智慧大脑。（共 15 分）

1. 看图列式计算。（每题 3 分，共 6 分）

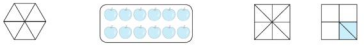
（1）



（2）



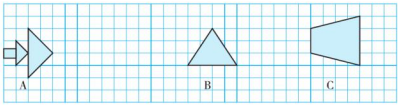
2. 想一想，涂一涂，圈一圈，填一填。（5 分）



$\frac{3}{6}$　　$\frac{1}{6}$　　$\frac{3}{8}$ ○ $\frac{(\quad)}{(\quad)}$

3. （1）把图 A 向右平移 5 格。（2 分）

（2）画出图 B、图 C 的对称轴。（2 分）



五、走进生活，解决问题。（共 26 分）

1. 工程队要修一条长 962 米的道路，修了 136 米后，为了加快进度，余下道路要 7 天修完，平均每天修多少米？（4 分）

2. 有 25 箱苹果，苹果的单价是每千克 7 元。

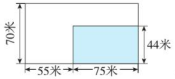
（1）每箱苹果重 12 千克，一共有多少千克？（3 分）



（2）这些苹果一共可以卖多少元？（3 分）

3. 有一个长方形果园（如下图的大长方形），其中阴影部分种植桃树，其余部分种植梨树。

（1）果园的占地面积是多少平方米？（3 分）



（2）桃树的种植面积是多少平方米？（3 分）

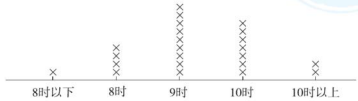
4. 折纸课上，笑笑和淘气合用一张纸，笑笑用了这张纸的$\frac{2}{9}$，淘气用了这张纸的$\frac{5}{9}$。

（1）两人一共用去这张纸的几分之几？（3 分）



（2）淘气比笑笑多用这张纸的几分之几？（3 分）

5. 下图是三（1）班全班学生睡眠时间的情况。（1 个“×”表示 1 人）。看图回答下面的问题。（4 分）



三（1）班全班共有学生（　　）人，睡眠 9 时的有（　　）人，睡眠 8 时的有（　　）人，如果不足 9 时为睡眠不足，这个班睡眠不足的有（　　）人。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

期末复习冲刺卷

北京市名校期末测试卷

时间：80分钟　满分：100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。（每空1分，共21分）

1. 35×40的积的末尾有（　　）个0。
2. 2吨50千克＝（　　）千克　　（　　）平方米＝3000平方分米
3. 填上合适的单位名称。

天气真热呀，吃过晚饭妈妈说带我去超市逛逛。这么大的超市，面积大约有300（　　）吧。我买了一支重量大约100（　　）的牙膏，妈妈拎回一桶大约重2（　　）的食用油。



4. 8□5÷4，要使商的中间有0，□里可以填（　　）。
5. 从8时到12时，王师傅一共给840棵果树喷了药水。他平均每时喷（　　）棵。
6. 正方形的周长为84厘米，它的面积为（　　）平方厘米。
7. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

2 kg ○ 2000 g　　$\frac{3}{10}$ ○ $\frac{3}{8}$　　$\frac{3}{4}$ ○ $\frac{1}{4}$

8. 把一个蛋糕平均分成8块，小明吃了3块，小明吃了这个蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，剩下的爸爸吃了，爸爸吃了这个蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
9. 先仔细观察下面的竖式，再认真填写。

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times\ 14 \\ \hline 184 \\ 46 \\ \hline 644 \end{array}$$

……表示（　　）只书包需要184元。
……表示（　　）只书包需要（　　）元。
……表示（　　）只书包需要（　　）元。



10. 奇思去游泳，他在泳道内游了5个来回，共游了250米，这个游泳池的泳道长（　　）米。
11. 一张长方形纸片，它的长是9厘米，宽是6厘米，如果把它剪成边长是2厘米的小正方形，可以剪（　　）个。

二、选一选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 下面的图形中阴影部分不表示$\frac{1}{4}$的是（　　）。

A. 　　B. 　　C. 

2. 下列运动现象是旋转的是（　　）。

A. 用打气筒打气　　B. 荡秋千　　C. 升国旗

3. 一个长6厘米、宽4厘米的长方形，长和宽都增加3厘米，面积增加（　　）平方厘米。

A. 30　　B. 48　　C. 39

4. 少年宫组织了体育、美术和舞蹈三个兴趣小组，小亮、小丽和小青分别参加了一个小组（各不相同）。小亮不喜欢跳舞，小青喜欢画画，小丽参加了（　　）兴趣小组。

A. 体育　　B. 美术　　C. 舞蹈

5. 下面的图形中，是轴对称图形的有（　　）个。



A. 3　　B. 4　　C. 5

三、计算挑战。（共30分）

1. 直接写得数。（每题1分，共8分）

2400÷8＝　　11×50＝　　5－1.9＝　　609÷3＝

1－$\frac{(\quad)}{7}$＝$\frac{5}{7}$　　$\frac{7}{9}$－$\frac{2}{9}$＝　　$\frac{3}{5}$＋$\frac{1}{5}$＝　　$\frac{(\quad)}{6}$＋$\frac{(\quad)}{6}$＝1

2. 列竖式计算，带☆的要验算。（带☆的每题4分，其余每题3分，共13分）

24×77＝　　161÷7＝　　38×25＝　　☆636÷6＝

3. 脱式计算。（每题3分，共9分）

（316＋242）÷9　　21×35÷5　　330＋270÷6

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

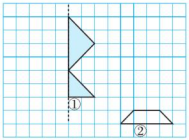
温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

四、动手操作，智慧大脑。（共 10 分）

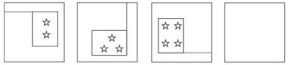
1. 按要求画一画。

（1）画出图①的另一半，使它成为一个轴对称图形。（3 分）

（2）画出图②向上平移 3 格后的图形。（3 分）



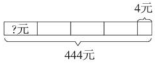
2. 按规律画出图形。（4 分）



五、走进生活，解决问题。（共 29 分）

1. 看图列式计算。（每题 3 分，共 6 分）

（1）



（2）



2. 李叔叔一天的工作时间是从 8：00 到 17：00，中间休息 2 时。如果每时加工零件 230 个，他一天可以加工多少个零件？（4 分）

3. 明明和芳芳合用一张纸，明明用了这张纸的$\frac{2}{10}$，芳芳用了这张纸的$\frac{5}{10}$。两人一共用了这张纸的几分之几？还剩下这张纸的几分之几没用完？（4 分）

4. 下面是淘气对某小学全校教师上班交通方式的调查结果。

交通方式	步行	坐公共汽车	骑自行车	开车
人数	28	12	13	4

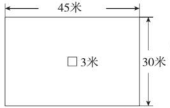
（1）老师（　　）上班的人数最多，（　　）上班的人数最少。（2 分）

（2）全校共有（　　）名教师。（2 分）

（3）看了淘气的调查结果，你有什么想法？（1 分）

5. 有一个长方形草坪，草坪中央有一个正方形水池。

（1）求草坪的面积。（3 分）



（2）如果用边长为 2 分米的正方形地砖给水池铺底，共需用多少块地砖？（3 分）

6. 一辆自重 3 吨的大卡车，车上装有 4 台机器，每台重 1500 千克。要通过一座限重 10 吨的大桥，能否安全通过？请计算说明。（4 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

第一单元 跟踪检测卷

除法

一、1. 70　200　2. 三　百　3. 171　4. 8　511
5. 8　5　9　7　6. 6　12　7. 177　295
8. 16　5　9. 49
10. 3　4　【点拨】被除数的最高位与除数4比较，小于4且与4挨得最近，是商是两位数的最大填法；等于4是商是三位数的最小填法。
11. 20

二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. C　2. B　3. C　4. C　5. B

四、1. 45　24　50　30　120　40　0　80

2. $726 \div 5 = 145 \cdots\cdots 1$　　$308 \div 3 = 102 \cdots\cdots 2$

$$\begin{array}{r} 145 \\ 5\overline{)726} \\ 5 \\ \hline 22 \\ 20 \\ \hline 26 \\ 25 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 102 \\ 3\overline{)308} \\ 3 \\ \hline 8 \\ 6 \\ \hline 2 \end{array}$$

$\triangle 500 \div 7 = 71 \cdots\cdots 3$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 7\overline{)500} \\ 49 \\ \hline 10 \\ 7 \\ \hline 3 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 71 \\ \times\ \ 7 \\ \hline 497 \\ +\ \ 3 \\ \hline 500 \end{array}$

$436 \div 4 = 109$　　$643 \div 8 = 80 \cdots\cdots 3$

$$\begin{array}{r} 109 \\ 4\overline{)436} \\ 4 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 8\overline{)643} \\ 64 \\ \hline 3 \end{array}$$

$\triangle 864 \div 8 = 108$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 8\overline{)864} \\ 8 \\ \hline 64 \\ 64 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 108 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 864 \end{array}$

3. $(806 - 198) \div 4$　　$808 \div 4 + 395$
$= 608 \div 4$　　$= 202 + 395$
$= 152$　　$= 597$
$536 \div (4 \times 2)$
$= 536 \div 8$
$= 67$

五、1. $108 \div 3 \div 2 = 18$（元）
2. $108 \div 3 \times 6 = 216$（个）

六、1. $206 \div 5 = 41$（个）……1（个）　41 > 38
答：5天不能全部检验完。
2. $672 \div 4 = 168$（米/分）
$954 \div 6 = 159$（米/分）　168 > 159
答：小强会获胜。
3. $68 \div 4 \times 8 = 136$（棵）
答：回收8吨废纸相当于保护了136棵树。

4. 方法一：$240 \div 2 \div 3 = 40$（天）
方法二：$240 \div (2 \times 3) = 40$（天）
答：明明一共可以吃40天。
5. 用1号箱装：$864 \div 6 = 144$（个）
用2号箱装：$864 \div (6 + 2) = 108$（个）
答：用1号箱装，需要准备144个箱子；用2号箱装，需要准备108个箱子。
6. （1）$13 \times 6 = 78$（元）
答：买13个熊猫玩具需要78元。
（2）$(100 - 78) \div 5 = 4$（个）……2（元）
答：剩下的钱可以买4个机器人玩具，还余2元。

第二单元 跟踪检测卷

图形的运动

一、1. 旋转　平移　平移　旋转　旋转　平移
2.（1）左　4　（2）上　2　（3）右　7

二、1. ×　【点拨】拧瓶盖的运动是旋转。
2. √
3. √　【点拨】是轴对称图形，有1条对称轴。
4. ×
5. ×　【点拨】“坐”不是轴对称图形。

三、1. C　【点拨】平移运动不改变原来图形的形状、大小和方向。
2. B　3. A　4. B　5. C

四、1.

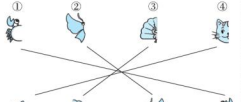


（√）　（√）　（√）　（√）



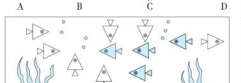
（　）　（√）　（　）　（√）

2. ①　②　③　④

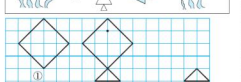


A　B　C　D

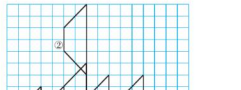
3.



五、1.



2.



平移后的图形像鱼。

3.



六、右　2　下　6　左　2　下　7

第三单元 跟踪检测卷

乘法

一、1. $20 \times 30 = 600$　$4 \times 30 = 120$　$600 + 120 = 720$
2. 8400
3.

$$\begin{array}{r} 16 \\ \times\ 29 \\ \hline 144 \\ 32 \\ \hline 464 \end{array}$$

16个位上的（9）乘16，得（144）。
32十位上的（2）乘16，得（320）。
把（144）与（320）加起来得（464）。

4. 540　1536　5. 990
6. 三　百
7. 30　20　3　200（答案不唯一）
8. 0　四
9. 3
10. >　<　=
11. 480

二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. √

三、1. A　2. C　3. B　4. B　5. C

四、1. 640　5000　330　1500　2000　980　2600　4900

2. $13 \times 22 = 286$　　$34 \times 21 = 714$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times\ 22 \\ \hline 26 \\ 26 \\ \hline 286 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times\ 21 \\ \hline 34 \\ 68 \\ \hline 714 \end{array}$$

$23 \times 32 = 736$　　$27 \times 26 = 702$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ 32 \\ \hline 46 \\ 69 \\ \hline 736 \end{array}$$

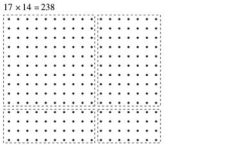
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 26 \\ \hline 162 \\ 54 \\ \hline 702 \end{array}$$

$35 \times 29 = 1015$　　$78 \times 41 = 3198$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 29 \\ \hline 315 \\ 70 \\ \hline 1015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \times\ 41 \\ \hline 78 \\ 312 \\ \hline 3198 \end{array}$$

五、1. $17 \times 14 = 238$



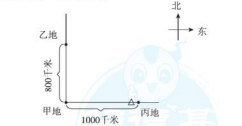
（圈法不唯一）

2. $46 \times 29 = 1334$

×	40	6
20	800	120
9	360	54

$800 + 120 + 360 + 54 = 1334$

六、1. $24 \times 96 = 2304$（元）
答：要花2304元。
2. $78 \times 31 = 2418$（元）
$2418 - 196 = 2222$（元）
答：小晶家3月份共花费2222元。
3. $(23 + 20) \times 12 = 516$（只）　516只 < 600只
答：他们不能按时完成任务。
4.（1）$(40 - 15) \times 45 = 1125$（元）
答：购买成人票需要1125元。
（2）$1125 + 15 \times 28 = 1545$（元）
答：购票一共花了1545元。
5.（1）$11 \times 65 = 715$（千米）
$800 - 715 = 85$（千米）
答：距乙地85千米，是在乙地的南面。
（2）$14 \times 65 = 910$（千米）



$1000 - 910 = 90$（千米）
答：此时距丙地90千米。

期中检测卷

一、1. 三　四　2. 4　5
3. 两　十　四　三　4. 两　四
5. 353　6. 82　7. 旋转　平移
8. <　=　=　>　<　>

二、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

三、1. B　2. B　3. A　4. B　5. A　6. A

四、1. 12　420　100　40　0　0　40　30　200　550　18　44

2. $29 \times 14 = 406$　　$324 \div 3 = 108$　　$57 \times 16 = 912$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times\ 14 \\ \hline 116 \\ 29 \\ \hline 406 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ 3\overline{)324} \\ 3 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times\ 16 \\ \hline 342 \\ 57 \\ \hline 912 \end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$42\times80=3360$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\ 80 \\ \hline 3360 \end{array}$$

$\div688\div7=98\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r} 98 \\ 7\overline{)688} \\ 63 \\ \hline 58 \\ 56 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times\ 7 \\ \hline 686 \\ +\ \ 2 \\ \hline 688 \end{array}$$

$\div660\div4=165$

$$\begin{array}{r} 165 \\ 4\overline{)660} \\ 4 \\ \hline 26 \\ 24 \\ \hline 20 \\ 20 \\ \hline 0 \end{array}$$

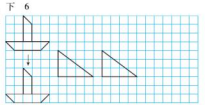
验算：

$$\begin{array}{r} 165 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 660 \end{array}$$

3. $43\times(200-185)$　　$306\div6\times30$
$=43\times15$　　$=51\times30$
$=645$　　$=1530$
$540\div9\div6$
$=60\div6$
$=10$

五、1. 下　6

2.



六、1. $12\times30=360$（个）　$360>350$
答：电影院的座位够。
2. $105\div7=15$（页）
$15\times5=75$（页）
答：5 天能看 75 页。
3. $12\times4\times3=144$（户）
答：3 幢这样的大楼一共住 144 户。
4. $15\times22\times2=660$（棵）
答："少先队林"里现在一共有 660 棵树。
5.（1）$11\times13=143$（元）
答：买 11 盒水彩笔共花 143 元。
（2）$56\div4=14$
答：书包的单价是练习本的 14 倍。
（3）买 7 本练习本共花多少元？
$7\times4=28$（元）
答：买 7 本练习本共花 28 元。（答案不唯一）

第四单元跟踪检测卷

千克、克、吨

一、1. 吨　千克　克　2. 克　千克　吨
3. 1000　1　4. 4　4 t
5. 2　6. 千克　克　7. 5　10
8. =　<　<　>
9. 1000　4　3000　5000　6　7
10. 30 千克　100 克　200 克
二、1. ×　【点拨】千米是长度单位。
2. ×　3. √　4. ×　5. ×
三、1. C　2. B　3. B　4. A　5. A
四、1. 千克　克　吨　千克　千克　克

2.

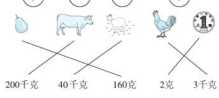


2 克　500 克　2 千克　7 克
200 克　50 千克　20 千克　70 克
2 千克　5 吨　200 千克　700 克

3.



4.



200 千克　40 千克　160 克　2 克　3 千克

5. 克　克　千克　千克　吨

五、1. 2 吨 = 2000 千克　2000 ÷ 5 = 400（千克）
答：平均每头牛重 400 千克。
2. $689+295=984$（千克）　984 千克 < 1 吨
答：它们的总体重没有 1 吨。
3. $5\times400=2000$（千克）　2000 千克 = 2 吨
$2\times17=34$（棵）
答：三年级同学每月回收的废纸大约能让 34 棵大树免受砍伐。
4. $340\times3+350\times2+300=2020$（千克）
答：犀牛重 2020 千克。

第五单元跟踪检测卷

面积

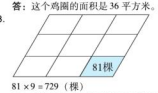
一、1. 平方米　平方分米　平方厘米
2. 平方厘米　平方厘米　平方米　平方分米　米　厘米
3. 16
4. 476 平方米　90 米
5. 256 平方米
【点拨】先求正方形的边长，$64\div4=16$（米），再求其面积，$16\times16=256$（平方米）。
6. 98
7. 9　70　60　800
8. 6　12　9. 16　2
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √
三、1. B　2. C　3. C　4. B　5. B
四、1. <　>　=　<
2. 面积：$25\times13=325$（平方米）
周长：$(25+13)\times2=76$（米）

面积：$28\times28=784$（平方分米）
周长：$28\times4=112$（分米）

3.



五、1. $10\times4=40$（分米）　$5\times4=20$（分米）
$(40+20)\times2=120$（分米）
$40\times20=800$（平方分米）
答：这个阳台的周长是 120 分米，面积是 800 平方分米。
2. $12\div2=6$（米）　$6\times6=36$（平方米）
答：这个鸡圈的面积是 36 平方米。
3.

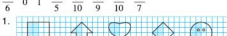


$81\times9=729$（棵）
答：这块地大约可以种植 729 棵树苗。
4. $96\div6=16$（米）
方法一：$16\times16\times2=512$（平方米）
方法二：$(16\times2)\times16=512$（平方米）
答：长方形舞台的面积是 512 平方米。
【点拨】用不同的方法去思考问题，可以提升自己的思维能力。
5.（1）$36\div4=9$（米）　$9\times9=81$（平方米）
答：鸡圈①的占地面积是 81 平方米。
（2）$36\div3=12$（米）
$12\times12=144$（平方米）
答：鸡圈②的占地面积是 144 平方米。
6. 3 米 = 30 分米　2 米 = 20 分米
卫生间的面积：$30\times20=600$（平方分米）
$600\div(3\times3)=66$（块）……6（平方分米）
$66+1=67$（块）　$67\times4=268$（元）
$600\div(2\times2)\times2=300$（元）
$268<300$ 元
答：买每块 4 元的地砖合算，需要 268 元。

第六单元跟踪检测卷

认识分数

一、1. 六分之三　$3\ \frac{4}{9}\ \frac{1}{10}$　2. $\frac{21}{50}$
3. 2　3　4. $\frac{3}{6}$，$\frac{2}{6}$，$\frac{1}{6}$
5. 8　5　$\frac{3}{8}$　6. 5　$\frac{3}{10}$　1
7. 6　4　10　$\frac{9}{9}$（最后一空答案不唯一）
8. $\frac{6}{11}$　$\frac{4}{9}$　【点拨】跑掉 2 只母鸡，母鸡现在是 4 只，而鸡的总数也发生了变化，是 4 + 5 = 9（只）。
9. $\frac{1}{4}$　$\frac{3}{4}$　10. >　<　=　>
二、1. ×　【点拨】根据题意不确定是不是平均分成两段。
2. √　【点拨】1 分米的 $\frac{1}{10}$ 就是将 1 分米平均分成 10 份，每份是 1 厘米。
3. ×　【点拨】分子相同的分数，分母小的分数大，即 $\frac{1}{3}>\frac{1}{9}$。
4. ×　5. ×
三、1. C　2. A　3. B　4. B　5. A
四、$\frac{4}{6}$　0　1　$\frac{4}{5}$　$\frac{9}{10}$　$\frac{3}{9}$　$\frac{8}{10}$　$\frac{4}{7}$
五、1.



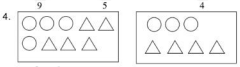
（涂法不唯一）
2. $\frac{1}{10}$　$\frac{4}{10}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{2}{10}$

3.



$\frac{2}{9}$　$\frac{3}{5}$　$\frac{1}{4}$

4.



六、1. $1-\frac{2}{8}=\frac{6}{8}$
答：还差 $\frac{6}{8}$ 没有看。
2.（1）$\frac{2}{7}+\frac{2}{7}=\frac{4}{7}$
答：白蝴蝶和黑蝴蝶共占总数的 $\frac{4}{7}$。
（2）$1-\frac{4}{7}=\frac{3}{7}$
答：花蝴蝶占总数的 $\frac{3}{7}$。
3.（1）$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=\frac{6}{8}$
答：故事书和科技书一共占全部书的 $\frac{6}{8}$。
（2）$\frac{5}{8}-\frac{1}{8}=\frac{4}{8}$
答：科技书比故事书少占全部书的 $\frac{4}{8}$。
4.（1）$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=\frac{2}{4}$　$1-\frac{2}{4}=\frac{2}{4}$
（或 $1-\frac{1}{4}=\frac{3}{4}$　$\frac{3}{4}-\frac{1}{4}=\frac{2}{4}$）
答：百合花的种植面积占这块空地的 $\frac{2}{4}$。
（2）



（答案不唯一）

期末复习冲刺卷

模块过关卷（一）　计算

一、1. 1330　$\frac{5}{9}\ \frac{3}{10}$　2. 731　150
3. 9801　4. 3　三　5. 克　千克　6. $\frac{5}{6}\ \frac{1}{6}$
7. 28　29　8. <　>　<　<
9.（1）2104　2124　（2）0.3　0.1
10. 5　287　11. 5000　26　5　12. 8970
13. 三　8　【点拨】因为被除数的最高位上是 9，恰好够除数除，而要使商中间有 0，说明被除数的十位上的数字不够除数除，因此最大可以填 8。
二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. √
三、1. A　2. C　3. C　4. C　5. B
四、1. 71　64　40　3600　0　8.6　21　5.2
$\frac{2}{10}\ \frac{3}{8}$　1　$\frac{6}{8}$
2. $56\times29=1624$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times\ 29 \\ \hline 504 \\ 112 \\ \hline 1624 \end{array}$$

$43\times61=2623$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 61 \\ \hline 43 \\ 258 \\ \hline 2623 \end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

＊276 ÷ 4 = 69

$$\begin{array}{r} 69 \\ 4\overline{)276} \\ 24 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 69 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 276 \end{array}$

＊578 ÷ 8 = 72……2

$$\begin{array}{r} 72 \\ 8\overline{)578} \\ 56 \\ \hline 18 \\ 16 \\ \hline 2 \end{array}$$

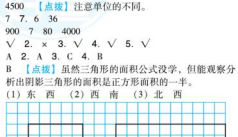
验算：$\begin{array}{r} 72 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 576 \\ +\ \ 2 \\ \hline 578 \end{array}$

3. 360 ÷ 5 ÷ 6　　3500 − 65 × 26
= 72 ÷ 6　　= 3500 − 1690
= 12　　= 1810
（503 − 188）÷ 5
= 315 ÷ 5
= 63

五、1. 612 ÷ 2 = 306（只）　915 ÷ 3 = 305（只）
306 只 > 305 只
答：啄木鸟的本领强。
2. 43 × 46 + 18 = 1996（千克）
答：大象的体重是 1996 千克，大约是 2 吨。
3. 850 − 16 × 28 = 402（千克）
答：还剩 402 千克大米。
4. $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=\frac{3}{6}$　$\frac{1}{6}+\frac{3}{6}=\frac{4}{6}$　$1-\frac{4}{6}=\frac{2}{6}$
答：爸爸吃了这个比萨饼的$\frac{3}{6}$，还剩$\frac{2}{6}$没有吃。
5. 225 ÷ 3 = 75（个）
半小时 = 30 分　75 × 30 = 2250（个）
9 × 12 × 20 = 2160（个）
答：半小时能打 2250 个字，这篇文稿一共有 2160 个字。
6.（1）15 × 2 + 40 × 10 = 430（元）　430 元 < 450 元
答：用 450 元买门票够。
（2）115 ÷ 8 = 14（艘）……3（人）
14 + 1 = 15（艘）
答：第 15 艘快艇能轮到他们乘坐。

模块过关卷（二）　统计与几何

一、1. 东　西
2.（1）平方厘米　（2）平方分米
（3）米　平方米　（4）平方厘米　平方分米
3. 900　9
4. 南　西南
5. 4500　【点拨】注意单位的不同。
6. 7　7，6　36
7. 900　7　80　4000
二、1. √　2. ×　3. √　4. √　5. √
三、1. A　2. A　3. C　4. B
5. B　【点拨】虽然三角形的面积公式没学，但能观察分析出阴影三角形的面积是正方形面积的一半。
四、1.（1）东　西　（2）西　南　（3）北　西
2.



【点拨】画法不唯一。

五、1. 半小时 = 30 分
60 × 3 × 30 = 5400（平方米）
答：压路机行驶半小时能压 5400 平方米的路面。
2. 8 + 1 × 2 = 10（分米）
5 + 1 × 2 = 7（分米）
10 × 7 = 70（平方分米）
答：这块桌布的面积是 70 平方分米。
3.（1）11 × 8 = 88（平方米）
答：这个院子的面积是 88 平方米。
（2）2 × 2 = 4（平方分米）
88 平方米 = 8800 平方分米
8800 ÷ 4 = 2200（块）
答：需要铺 2200 块。
4. 38 − 23 = 15（厘米）　15 × 15 = 225（平方厘米）
答：第二个正方形的面积是 225 平方厘米。
5.（1）

7 时 30 分	丁	8 时	正
8 时 30 分	正丁	9 时	正正
9 时 30 分	正	10 时	正丁
10 时 30 分	下		

（2）2 + 4 + 8 + 10 + 6 + 7 + 3 = 40（名）
答：三（3）班一共有 40 名同学。
（3）大部分小学生睡眠时间都未达到 10 时，学生应注重劳逸结合，多注意休息。（答案不唯一，合理即可）
（4）$\frac{10}{40}$

模块过关卷（三）　实际应用

一、1. 25　5　2. 67　3. $\frac{20}{38}$　$\frac{18}{38}$　4. 9
5. 32
6. 每队有多少人　180 ÷ 2
一共有多少组　2 × 3
7. 一共有多少本图书　85 × 4
8. 面积　15 × 6　周长　（15 + 6）× 2
9. $\frac{1}{4}$　10. 4　11. > < > > =
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. √
三、1. C　2. C　3. C
4. A　【点拨】先求甲的边长，列式计算是 36 ÷ 4 = 9（厘米），再求乙的边长，列式计算是 9 − 3 = 6（厘米），最后求乙的面积，列式计算是 6 × 6 = 36（平方厘米）。
5. B
四、1. 100　8.3　402　91　0　$\frac{6}{8}$　0　$\frac{2}{8}$
2. 42.3 + 5.9 = 48.2

$$\begin{array}{r} 42.3 \\ +\ \ 5.9 \\ \hline 48.2 \end{array}$$

75 × 57 = 4275

$$\begin{array}{r} 75 \\ \times\ \ 57 \\ \hline 525 \\ 375 \\ \hline 4275 \end{array}$$

☆522 ÷ 4 = 130……2

$$\begin{array}{r} 130 \\ 4\overline{)522} \\ 4 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 130 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 520 \\ +\ \ 2 \\ \hline 522 \end{array}$

五、1. 245 +（245 + 89）= 579（元）
2. 408 − 78 × 4 = 96（个）
3. 180 × 2 ÷ 4 = 90（只）
4. $\frac{5}{8}-\frac{3}{8}=\frac{2}{8}$
六、1. 400 × 3 ÷ 6 = 200（元）
答：平均每个班捐款 200 元。
2. 144 ÷（3 + 5）= 18（次）
答：至少需要 18 次才能全部运完。
3. 下午 3：45 是 15：45。
15：45 − 10：45 = 5（时）
180 ÷ 5 = 36（千米）
答：木子骑摩托车平均每时行驶 36 千米。
4. 15 × 24 ÷ 9 = 40（箱）
答：需要买 40 箱。
5. $\frac{3}{10}+\frac{5}{10}=\frac{8}{10}$　$1-\frac{8}{10}=\frac{2}{10}$
答：还剩$\frac{2}{10}$没有看。
6.（1）6 × 4 = 24（平方米）
24 平方米 = 2400 平方分米
4 × 4 = 16（平方分米）
2400 ÷ 16 = 150（块）
答：一共需要 150 块方砖。
（2）12 × 13 = 156（块）　156 块 > 150 块
答：够。

模块过关卷（四）　常考易错题综合

一、1. 东　西　2. 5　2　3. $\frac{5}{8}$　$\frac{2}{8}$
4. 28　48　5. 平移　旋转
6. <　=　=　>　>　<　7. 2115
8. 1　9. 舞蹈　10. 130
二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √
三、1. A　2. C　3. B　4. C　5. A
四、1. 100　0　0　840　11　840　85　80　31　70
2. 23 × 14 = 322　54 × 77 = 4158　46 ÷ 2 = 23

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times\ 14 \\ \hline 92 \\ 23 \\ \hline 322 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times\ 77 \\ \hline 378 \\ 378 \\ \hline 4158 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 2\overline{)46} \\ 4 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

385 ÷ 8 = 48……1

$$\begin{array}{r} 48 \\ 8\overline{)385} \\ 32 \\ \hline 65 \\ 64 \\ \hline 1 \end{array}$$

22 × 22 = 484

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times\ 22 \\ \hline 44 \\ 44 \\ \hline 484 \end{array}$$

★680 ÷ 4 = 170

$$\begin{array}{r} 170 \\ 4\overline{)680} \\ 4 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

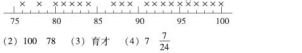
验算：$\begin{array}{r} 170 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 680 \end{array}$

★409 ÷ 4 = 102……1

$$\begin{array}{r} 102 \\ 4\overline{)409} \\ 4 \\ \hline 9 \\ 8 \\ \hline 1 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 102 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 408 \\ +\ \ 1 \\ \hline 409 \end{array}$

3. 726 ÷ 2 ÷ 3　　12 × 5 × 27
= 363 ÷ 3　　= 60 × 27
= 121　　= 1620
672 ÷（2 × 3）
= 672 ÷ 6
= 112
五、1.（1）东　西　（2）西南　东北
（3）北　东
2.（1）



（2）100　78　（3）育才　（4）7　$\frac{7}{24}$
六、1. 264 ÷ 4 = 66（台）
答：平均每个月卖出 66 台。
2. 48 × 21 = 1008（人）
因为 1008 > 1000，所以够坐。
答：21 辆车可以坐 1008 人，够坐。
3. 19 × 2 × 4 = 152（户）
答：这个小区一栋居民楼有 152 户居民。
4. 216 ÷ 9 ÷ 6 = 4（棵）
或 216 ÷（9 × 6）= 4（棵）
答：平均每人植树 4 棵。
5. $\frac{2}{9}+\frac{2}{9}=\frac{4}{9}$　$1-\frac{4}{9}=\frac{5}{9}$
答：还剩这桶油的$\frac{5}{9}$。
6. 25 × 12 = 300（平方米）
300 ÷ 4 × 3 = 225（千克）
答：这块麦田一共可收 225 千克小麦。
【点拨】本题的关键条件是每 4 平方米可收小麦 3 千克。

期末测试卷

一、1. 七千零三十　2　5　0
2.



3. 600　80　4. 平方分米　米　吨　米
5. >　<　>　<　>　=
6. 0，1，2，3，4，5，6，7
7.（1）9950　（2）2　（3）$\frac{13}{21}$
8. 11　121　9. $\frac{2}{4}$
10. 绿
11. 小李　小张
二、1. ×　2. ×
3. √　【点拨】周长相等的正方形，边长一定相等，所以画积也相等。
4. ×
5. ×　【点拨】□中可以填 1 或 4。
三、1. B　2. A　3. C　4. B　5. A
四、1. 1000　90　82　0　1140　24　119　0.4　80　$\frac{8}{11}$　$\frac{4}{7}$
2. 0.03

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 779 + 1684 = 2463　　89 × 76 = 6764

$$\begin{array}{r} 779 \\ +1684 \\ \hline 2463 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 89 \\ \times\ 76 \\ \hline 534 \\ 623 \\ \hline 6764 \end{array}$$

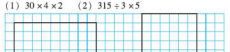
☆3000 − 821 = 2179　　☆807 ÷ 4 = 201……3

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -\ 821 \\ \hline 2179 \end{array} \text{ 验算：} \begin{array}{r} 2179 \\ +\ 821 \\ \hline 3000 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 201 \\ 4\overline{)807} \\ 8 \\ \hline 7 \\ 4 \\ \hline 3 \end{array} \text{ 验算：} \begin{array}{r} 201 \\ \times\ 4 \\ \hline 804 \\ +\ 3 \\ \hline 807 \end{array}$$

3. 400 ÷ 4 × 12　　624 ÷ (2 × 3)
= 100 × 12　　= 624 ÷ 6
= 1200　　= 104
1233 − 702 ÷ 3　　800 − 745 + 185
= 1233 − 234　　= 55 + 185
= 999　　= 240

4. (1) 30 × 4 × 2　(2) 315 ÷ 3 × 5

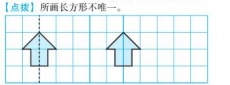
五、1.



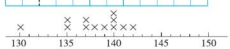
当长方形与正方形面积相等时，正方形的周长小。

【点拨】所画长方形不唯一。

2.



3.



六、1. 15 × 64 + 420 = 1380（本）
答：学校共买来 1380 本练习本。

2. 54 ÷ (9 − 3) = 9（条）
答：都坐小船需要 9 条。

3. (1) $\frac{4}{9}+\frac{3}{9}=\frac{7}{9}$

答：上衣和裙子一共用去这块布料的 $\frac{7}{9}$。

(2) $1-\frac{7}{9}=\frac{2}{9}$

答：剩下了这块布料的 $\frac{2}{9}$。

4. 32 ÷ 2 = 16　15 ÷ 2 = 7……1
7 × 16 = 112（张）
答：最多可以剪出边长是 2 厘米的正方形纸 112 张。

5. (1) 20 × 16 = 320（平方米）
答：花坛的面积是 320 平方米。
(2) (20 + 2) × (16 + 2) = 396（平方米）
396 − 320 = 76（平方米）
答：小路的面积是 76 平方米。

沈阳市名校期末测试卷

一、1. 5　3　2. 2　6　3. 48　30　720
4. 旋转　5. 9　116　6. 3　900　7000　50
7. 千克　平方分米　厘米　秒　8. 5　4
9. 25　10. $\frac{4}{13}$　11. 100　12. 1680

二、1. B　2. C　3. B　4. C　5. A　6. C　7. B　8. A

三、1. 70　3.7　400　0　$\frac{7}{13}$　680　$\frac{5}{8}$　62

2. 53 × 27 = 1431　　791 ÷ 7 = 113

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 27 \\ \hline 371 \\ 106 \\ \hline 1431 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 113 \\ 7\overline{)791} \\ 7 \\ \hline 9 \\ 7 \\ \hline 21 \\ 21 \\ \hline 0 \end{array}$$

35 × 16 = 560　　828 ÷ 4 = 207

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 16 \\ \hline 210 \\ 35 \\ \hline 560 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 207 \\ 4\overline{)828} \\ 8 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

3. 906 ÷ 3 × 4　　(132 + 248) ÷ 5
= 302 × 4　　= 380 ÷ 5
= 1208　　= 76
400 − 320 ÷ 8　　36 × (600 − 586)
= 400 − 40　　= 36 × 14
= 360　　= 504

4. (1) 175 ÷ 5 × 2 = 70（千克）
(2) 720 ÷ 4 ÷ 2 = 90（千克）

四、



五、1. 824 + 8 × 30 = 3090（只）
答：一只青蛙一个月（30 天）能吃 3090 只害虫。

2. $\frac{2}{9}+\frac{2}{9}=\frac{4}{9}$

答：两天共看了这本书的 $\frac{4}{9}$。

3. (598 − 280) ÷ 2 = 159（元）
答：一条裤子需要 159 元。

4. 17 × 14 = 238（平方米）
(17 + 14) × 2 = 62（米）
答：草地的占地面积是 238 平方米，需要 62 米长的栏杆。

5. A：50 × 8 + 70 × 2 = 540（元）
B：60 × (8 + 2) = 600（元）　540 < 600
答：选择 A 方案买瓜最省钱，一共要付 540 元。

6. 120 × 3 = 360（平方米）
360 平方米 = 36000 平方分米
36000 ÷ (3 × 3) = 4000（块）
答：需要这样的水泥砖 4000 块。

7. (1) 35　(2) 篮球　跑步　(3) $\frac{8}{35}$

西安市名校期末测试卷

一、1. 两　四　2. 6　36
3. 平方分米　千克　米　吨　4. 3　4
5. 8　6　6. 720　7200　120　6
7. < = < > = <
8. 187　9. $\frac{3}{8}$　$\frac{5}{8}$　10. 15

二、1. B　2. A　3. C　4. B　5. B　6. B　7. C

三、1. 3000　222　6　$\frac{2}{8}$　125　$\frac{7}{10}$　1.6　1

2. 724 ÷ 7 = 103……3　　56 × 24 = 1344

$$\begin{array}{r} 103 \\ 7\overline{)724} \\ 7 \\ \hline 24 \\ 21 \\ \hline 3 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 56 \\ \times\ 24 \\ \hline 224 \\ 112 \\ \hline 1344 \end{array}$$

★904 ÷ 8 = 113

$$\begin{array}{r} 113 \\ 8\overline{)904} \\ 8 \\ \hline 10 \\ 8 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array} \text{ 验算：} \begin{array}{r} 113 \\ \times\ 8 \\ \hline 904 \end{array}$$

3. 924 + 208 × 3　　210 ÷ (2 × 3)
= 924 + 624　　= 210 ÷ 6
= 1548　　= 35
420 ÷ 5 + 4　　(349 − 258) ÷ 7
= 84 + 4　　= 91 ÷ 7
= 21　　= 13

四、1. (1) 450 − 124 × 3 = 78（吨）
(2) 124 + 2 × 5 = 310（米）

2.



$\frac{3}{6}$　$\frac{1}{6}$　$\frac{3}{8}$ ○ (2) / (8)

3.



五、1. (962 − 136) ÷ 7 = 118（米）
答：平均每天修 118 米。

2. (1) 25 × 12 = 300（千克）
答：一共有 300 千克。
(2) 300 × 7 = 2100（元）
答：这些苹果一共可以卖 2100 元。

3. (1) 70 × (75 + 55) = 9100（平方米）
答：果园的占地面积是 9100 平方米。
(2) 75 × 44 = 3300（平方米）
答：桃树的种植面积是 3300 平方米。

4. (1) $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}=\frac{7}{9}$

答：两人一共用去这张纸的 $\frac{7}{9}$。

(2) $\frac{5}{9}-\frac{2}{9}=\frac{3}{9}$

答：淘气比笑笑多用这张纸的 $\frac{3}{9}$。

5. 23　9　4　5

北京市名校期末测试卷

一、1. 2　2. 2050　30　3. 平方米　克　千克
4. 0，1，2 或 3　5. 210　6. 441
7. = < > 8. $\frac{3}{8}$　$\frac{5}{8}$
9. 4　10　460　14　644
10. 25　11. 12

二、1. A　2. B　3. C　4. C　5. A

三、1. 300　550　3.1　203　2　$\frac{5}{9}$　$\frac{4}{5}$　2　4（后两空答案不唯一）

2. 24 × 77 = 1848　　161 ÷ 7 = 23　　38 × 25 = 950

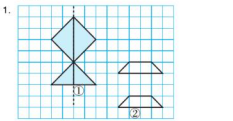
$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 77 \\ \hline 168 \\ 168 \\ \hline 1848 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 23 \\ 7\overline{)161} \\ 14 \\ \hline 21 \\ 21 \\ \hline 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 38 \\ \times\ 25 \\ \hline 190 \\ 76 \\ \hline 950 \end{array}$$

☆636 ÷ 6 = 106

$$\begin{array}{r} 106 \\ 6\overline{)636} \\ 6 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array} \text{ 验算：} \begin{array}{r} 106 \\ \times\ 6 \\ \hline 636 \end{array}$$

3. (316 + 242) ÷ 9　　21 × 35 ÷ 5
= 558 ÷ 9　　= 735 ÷ 5
= 62　　= 147
330 + 270 ÷ 6
= 330 + 45
= 375

四、1.



2.



五、1. (1) (444 − 4) ÷ 4 = 110（元）
(2) 70 × 3 ÷ 5 = 42（g）

2. (17 − 8 − 2) × 230 = 1610（个）
答：他一天可以加工 1610 个零件。

3. $\frac{2}{10}+\frac{5}{10}=\frac{7}{10}$　$1-\frac{7}{10}=\frac{3}{10}$
答：两人一共用了这张纸的 $\frac{7}{10}$，还剩下这张纸的 $\frac{3}{10}$ 没用完。

4. (1) 步行　开车　(2) 57
(3) 大部分教师采用了绿色环保的方式上班。(答案不唯一，合理即可)

5. (1) 45 × 30 − 3 × 3 × 3 = 1341（平方米）
答：草坪的面积是 1341 平方米。
(2) 3 米 = 30 分米
(30 ÷ 2) × (30 ÷ 2) = 15 × 15 = 225（块）
答：共需用 225 块地砖。

6. 4 × 1500 = 6000（千克）
6000 千克 = 6 吨
6 + 3 = 9（吨）
9 吨 < 10 吨
答：能安全通过。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

好卷

小卷

- 周测培优卷（11套）
- 专项能力提升卷（7套）



3年级 数学

下（BS版）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



目录

周测培优卷

除法的计算能力检测卷 …… 01

除法的应用能力检测卷 …… 03

图形的运动的识别能力检测卷 …… 05

乘法的计算能力检测卷 …… 07

乘法的应用能力检测卷 …… 09

质量单位的换算能力检测卷 …… 11

面积的认知能力检测卷 …… 13

面积的应用能力检测卷 …… 15

分数的意义能力检测卷 …… 17

分数的应用能力检测卷 …… 19

数据的整理和表示的方法能力检测卷 …… 21

专项能力提升卷

计算的挑战 …… 23

简单的空间想象能力 …… 25

初步的数据分析能力 …… 27

“倍”与“分数”的对比综合训练 …… 29

常见量的提升与综合 …… 31

面积的逆运算 …… 33

应用题的综合练习 …… 35

参考答案及点拨 …… 37

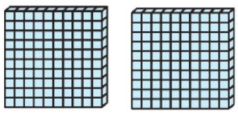
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 1
除法的计算能力检测卷

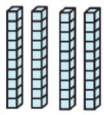
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空 1 分，共 22 分）

1. 246 ÷ 2 = （　　）



（　）÷ 2 =（　）



（　）÷ 2 =（　）



（　）÷ 2 =（　）

（　　）+（　　）+（　　）=（　　）

2. 7 的（　　）倍是 126，279 是 3 的（　　）倍。

3. 45 × 6 + 4 = 274，274 ÷ 6 的余数是（　　）。

4. $A \div 9 = 24\cdots\cdots\square$，□里最大能填（　　），这时 A 等于（　　）。

5. 584 ÷ 4 的商的最高位是（　　）位，商是（　　）。

6. 在○里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。

68 ÷ 2 ○ 91 ÷ 7　64 ÷ 4 ○ 64 ÷ 2

45 ÷ 5 ○ 63 ÷ 7　90 ÷ 3 ○ 600 ÷ 6

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“ × ”。每题 2 分，共 6 分）

1. 84 ÷ 6 和 98 ÷ 7 的商相等。（　　）

2. 三位数除以一位数（非零），商一定是三位数。（　　）

3. 要使 574 ÷ □的商的最高位是十位，□里最小应填 6。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题 2 分，共 6 分）

1. 除数是一位数的除法，要从被除数的（　　）算起。

A. 任意一位　　B. 最低位

C. 最高位

2. □78 ÷ 6，要使商是三位数，□里可以填（　　）。

A. 1、2、3、4、5

B. 6、7、8、9

C. 5、6、7、8、9

3. 在 366 ÷ 6、454 ÷ 3、218 ÷ 3、756 ÷ 3 中，商是两位数的算式有（　　）个。

A. 1　　B. 2　　C. 3

四、计算挑战。（共 51 分）

1. 口算。（每题 0.5 分，共 4 分）

96 ÷ 3 =	84 ÷ 4 =
360 ÷ 6 =	700 ÷ 7 =
270 ÷ 9 =	450 ÷ 9 =
3000 ÷ 5 =	4900 ÷ 7 =

2. 脱式计算。（每题 2 分，共 8 分）

850 ÷ 2 ÷ 5　　720 ÷（6 ÷ 3）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

204 ÷ (3 × 2)　　250 − 717 ÷ 3

3. 列竖式计算，带△的要验算。（每题 3 分，共 12 分）

91 ÷ 7 =　　△374 ÷ 7 =

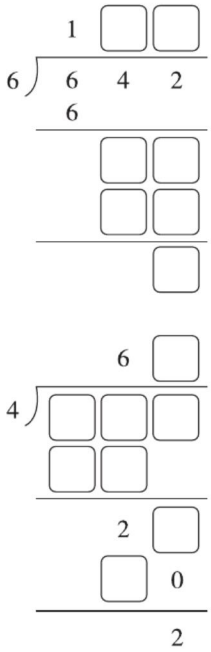
926 ÷ 4 =　　△824 ÷ 9 =

4. 计算下面各题。（每题 3 分，共 12 分）

64 × 6 ÷ 8　　294 ÷ 7 + 678

(681 − 136) ÷ 5　　493 − 354 ÷ 6

5. 在□里填上合适的数。（每空 1 分，共 15 分）



五、我会应用。（共 15 分）

1. 三年级有男生 103 名，女生 97 名。如果每 5 名学生分一组，能分成多少组？（7 分）

2. 一本书一共有 225 页，这本书小刚四周能看完吗？（8 分）



小刚

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 2
除法的应用能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

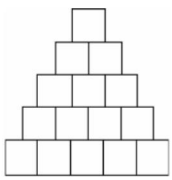
一、我会填。（每题3分，共18分）

1. 如图，一本科普书，聪聪计划每天读8页，大约要（　　）天读完。



有259页

2. 从472里连续减去（　　）个8，结果是8。
3. 除数是7，商是98，余数是3，被除数是（　　）。
4. 3□4÷3，要使商中间有0，□里可以填（　　）。
5. 418的一半是（　　），（　　）的一半是406。
6. 如图，每个小正方形表示的数是一样的。由上到下，第四行的4个小正方形表示240，那么第二行表示的数是（　　），第五行表示的数是（　　）。



二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 901除以一个一位数，商可能是两位数，也可能是三位数。（　　）
2. 某校新购进425本书，要分给三年级的7个班。每班分60本，够分，每班分61本，不够分。（　　）
3. 小丁6分跑846米，小力4分跑568米，小力跑得快。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

1. 下列各数除以6，有余数的是（　　）。

A. 564　　B. 308　　C. 366

2. 一个数的7倍是826，这个数是（　　）。

A. 5782　　B. 118　　C. 833

3. 下面各数被2除，没有余数的一组是（　　）。

A. 98，45，301

B. 39，48，52

C. 42，980，66

4. 小红做了36朵花，是小翠所做的花的3倍，小翠做了（　　）朵花。

A. 9　　B. 12　　C. 108

四、计算挑战。（共10分）

1. 列竖式计算，带☆的要验算。（每题2分，共4分）

980÷7=　　☆564÷7=

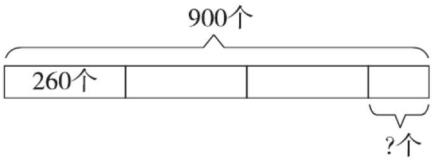
2. 计算下面各题。（每题3分，共6分）

720÷5÷6　　102×6÷4

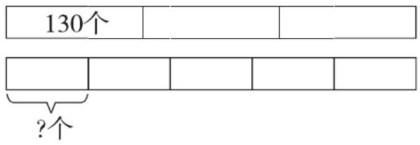
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、看图列式计算。(每题 4 分，共 8 分)

1.



2.

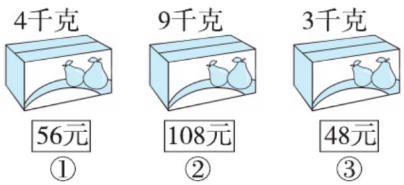


六、我会应用。(共 46 分)

1. 清新鲜花店购进 724 枝玫瑰，每 6 枝扎成一束，可以扎成多少束？还剩几枝？(6 分)



2. 买哪箱雪梨最合算？(6 分)



3. 李老师付了 2 张 100 元买了 3 个足球，营业员找给她 14 元。平均每个足球多少元？(7 分)

4. 张老师不小心把买体育用品的清单弄脏了，你能算出每个排球多少元吗？(7 分)

物品	单价	数量	总价
足球	56 元	4 个	320 元
排球	○元	3 个	

5. 有 240 箱货物要运往乙地，已知每列小火车有 2 节，每节最多能装 4 箱货物，需要多少列这样的小火车？(7 分)

6.



(1) 淘气班的老师买以上物品，如果买一种笔用去 108 元，买一种球用去 60 元，你知道他买的是哪一种笔和哪一种球吗？各买了多少？(7 分)

(2) 如果把买笔和球的钱都买笔记本，够买 20 本吗？(6 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 3
图形的运动的识别能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会分辨轴对称图形。（共23分）

1. 下面哪些图形是轴对称图形？是的在括号里画“√”。（6分）

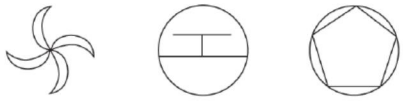


（ ） （ ） （ ）

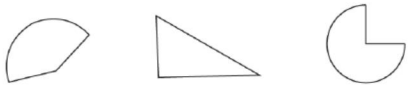


（ ） （ ） （ ）

2. 下列图形中，不是轴对称图形的在括号里画“△”。（6分）



（ ） （ ） （ ）



（ ） （ ） （ ）

3. 下列字母中，是轴对称图形的在括号里画“√”。（6分）

A S H

（ ） （ ） （ ）

P D Q

（ ） （ ） （ ）

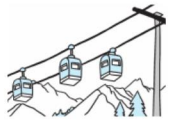
4. 下列汉字中，是轴对称图形的在括号里画“√”。（5分）

图 回 中 古 喜

（ ） （ ） （ ） （ ） （ ）

二、我会按要求解决。（共24分）

1. 下面物体的运动中，是平移的在括号里画“△”，是旋转的在括号里画“○”。（8分）

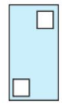


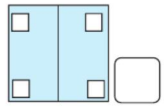
（ ） （ ）

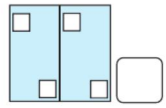


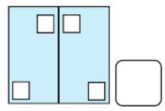
（ ） （ ）

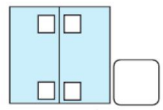
2. 在对折好的纸上剪了两个正方形，打开后会是哪一个？在后面的□里画“△”。（8分）



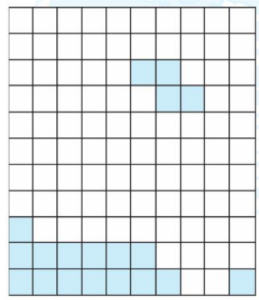
（1）

（2）

（3）

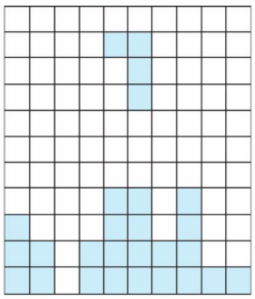
（4）

3. 要铺满最下面一层，说一说和分别需要怎样进行平移。（8分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

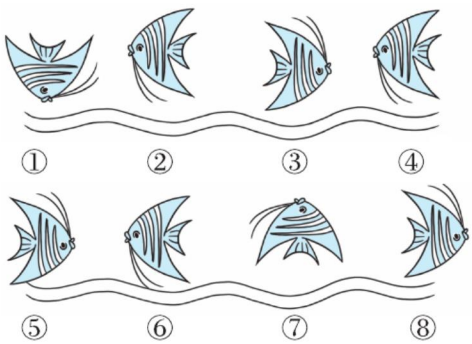
把先向(　　)平移(　　)格，再向(　　)平移(　　)格。



把先向(　　)平移(　　)格，再向(　　)平移(　　)格。

三、我会观察发现。(14分)

下面的8条鱼中，你发现哪几条鱼经过平移能够重合？



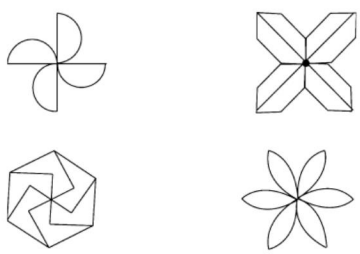
我发现：_____

_____

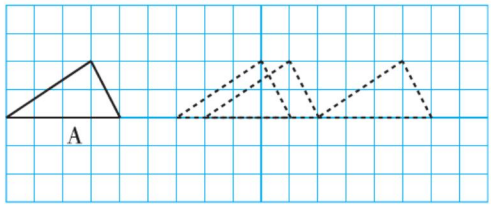
_____。

四、动手操作，开发大脑。(共39分)

1. 下面的图形分别是由哪个部分旋转而成的？把它涂上你喜欢的颜色。(16分)

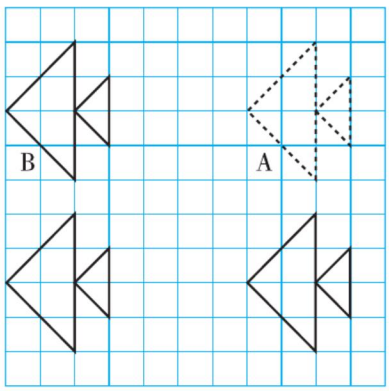


2. 把图形A向右平移7格后得到的图形涂上颜色。(6分)

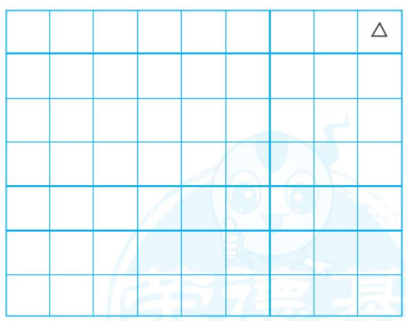


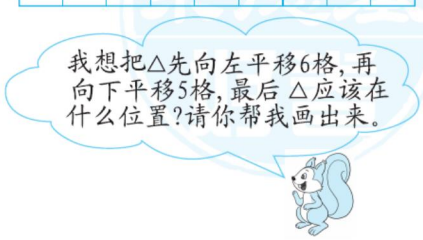
3. (1) 金鱼A向(　　)平移了(　　)格得到金鱼B。(4分)

(2) 请将金鱼B向下平移5格后得到的图形涂上颜色。(6分)



4. 移一移，画一画。(7分)





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 4
乘法的计算能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 想一想，填一填。

```
    4 5
×   1 2
-------
    9 0   ……（      ）
  4 5     ……（      ）
-------
（      ）……（      ）
```

2. 68×24积的个位上的数是（　　）。
3. 34和49的积是（　　）位数，积的最高位是（　　）位。
4. 800×50的积的末尾有（　　）个0。
5. 估算38×22时想：（　　）乘（　　）得（　　），因此积大约是（　　）。
6. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

40×25 ◯ 50×24

85×20 ◯ 850÷5

42×12 ◯ 50×10

13×30 ◯ 400

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 两个因数的末尾没有0，积的末尾就没有0。（　　）
2. 29×51的积约为1500。（　　）
3. 6□×32的积一定是四位数。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 最小的两位数乘最大的一位数，积是（　　）。

A. 90　　B. 19　　C. 909

2. 50×60的积的末尾有（　　）个0。

A. 2　　B. 3　　C. 4

3. 25×65的积的最高位是（　　）位。

A. 十　　B. 百　　C. 千

四、计算挑战。（共30分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共6分）

70×11=　　21×40=

13×30=　　270×10=

20×45=　　630÷7=

2. 列竖式计算。（每题3分，共18分）

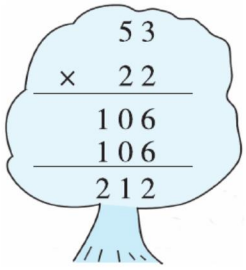
67×54=　　25×24=

53×36=　　39×49=

32×46=　　67×28=

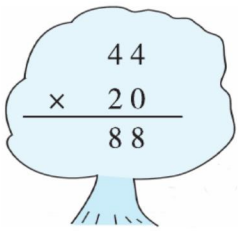
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. 森林医生。（每题3分，共6分）



改正：

（　　）



改正：

（　　）

五、我会按要求解决。（共8分）

1. 下面的计算正确吗？估一估。（对的画“√”，错的画“×”）（4分）

32 × 68 = 296（　　）

27 × 25 = 365（　　）

21 × 18 = 3108（　　）

45 × 60 = 2700（　　）

2. 请根据 14 × 2 = 28，直接写出下面算式的结果。（每题1分，共4分）

14 × 20 =　　140 × 2 =

140 × 20 =　　14 × 200 =

六、我会应用。（共26分）

1. 爱心水果超市购进12筐苹果，每筐32千克；16筐香蕉，每筐25千克。苹果和香蕉各购进多少千克？（8分）

2. 一篇文章有1280个字，淘气每分抄写36个字，他能在35分内抄完这篇文章吗？（8分）



3. 端午节划龙舟比赛，一共有15个队参加了比赛，每个队有19名队员。

（1）一共有多少名参赛队员？（5分）

（2）这些矿泉水给参赛队员每人发1瓶，够吗？（5分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 5
乘法的应用能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题 4 分，共 24 分）

1. 38 乘 52 的积大约是（　　）。一个玩具飞机要 98 元，买 15 个大约要花（　　）元。
2. 25 × 80 的积的末尾有（　　）个 0；40 × 50 的积的末尾有（　　）个 0。
3. 一个篮球 78 元，买 16 个篮球需要（　　）元。
4. 82 × 60 的积是 82 ×（　　）的积的 10 倍。
5. 比最小的三位数小 2 的数乘比最大的一位数大 2 的数，积是(　　)。
6. 绿化组每天植树 29 棵，三月份一共能植树（　　）棵。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题 2 分，共 6 分）

1. 两个数的积一定大于这两个数的和。（　　）
2. 3□ × 35，要使积的末尾有 0，□里只能填 0。（　　）
3. 相邻两层楼之间有 18 级台阶，豆豆家住在 11 楼，有一天电梯坏了，他回家要爬 198 级台阶。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题 2 分，共 6 分）

1. 在列竖式计算 24 × 23 时，用 23 的十位上的“2”乘 24，得（　　）。

A. 48　　B. 480　　C. 40

2. 一个两位数乘 16，所得的积(　　)。

A. 一定是三位数

B. 一定是四位数

C. 可能是三位数，也可能是四位数

3. 

一台计算机的价格是（　　）元。

A. 724　　B. 624

C. 2730　　D. 2630

四、计算挑战。（共 14 分）

1. 直接写出得数。(每题 1 分，共 6 分)

30 × 90 =　　12 × 50 =

13 × 20 =　　220 × 40 =

50 × 60 =　　78 × 20 =

2. 列竖式计算。（每题 4 分，共 8 分）

59 × 19 =　　82 × 38 =

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、我会应用。（共50分）

1. 海参以海底藻类和浮游生物为食，号称“海底清道夫”。一只海参每天吞食泥沙56克，半个月（15天）能吞食泥沙多少克？（8分）

2. 培训学校一共有多少台计算机？（8分）



3. 北海道大学和静冈大学的研究小组分析卫星数据等发现，在2011年的大地震后，南鸟岛平均每年向西北方向大约移动9厘米，40年后这个岛将向西北方向大约移动多少厘米？400年后呢？（8分）

4. 郁金香卖出多少朵？（8分）



5. 小玲要用1000元买书，你认为她的钱够吗？（8分）



6. 一个人每月大约产生32千克垃圾。

（1）小芳家有三口人，一年要产生多少千克的垃圾？（7分）

（2）看到你计算的结果，你有什么话想要说吗？（3分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6
质量单位的换算能力检测卷

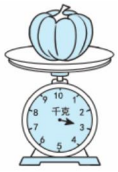
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共34分）

1. 看图填空。



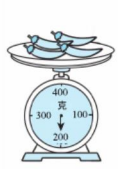
一条鱼重
（　　）



一个南瓜重
（　　）



男孩体重是
（　　）



这些辣椒重
（　　）

2. 5000克＝（　　）千克
10千克＝（　　）克
2000千克＝（　　）吨
8吨＝（　　）千克
（　　）吨＝13000千克
3130千克－130千克＝（　　）千克＝（　　）吨

3. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
4吨○400千克
5千克○5000克
60千克○60克
6000克○6吨
10克○8千克
300千克○3吨

二、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共10分）

1. 要称1元硬币的质量，应用(　　)。
A. 磅秤　B. 天平　C. 弹簧秤

2. 16个鸡蛋大约重1（　　）。
A. 克　B. 千克　C. 吨

3. 1千克沙子的质量（　　）1000克棉花的质量。
A. 大于　B. 小于　C. 等于

4. 一块橡皮约重（　　）。
A. 4千克　B. 20克　C. 300克

5. 一瓶酱油净重750克，瓶重250克，这瓶酱油连瓶重（　　）。
A. 500克　B. 1千克
C. 10千克

三、我会按要求解决。（共28分）

1. 填上合适的质量单位。（每题3分，共12分）





5（　　）　5（　　）





300（　　）　35（　　）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 连一连。(8 分)



2 克　190 千克　200 克　5 千克

3. 请按从重到轻的顺序排列。(8 分)

5005 克　5 吨　6000 千克

6900 千克

四、我会应用。(共 28 分)

1. 如图，5 袋挂面有多少千克？(4 分)



2. 一桶油还剩下 2500 克，用去了多少克？(4 分)

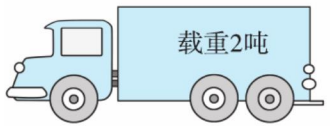


3. 要把 1 吨沙子运往建筑工地，一辆手推车每次能运 200 千克，运了 4 次，还剩多少千克没运？(4 分)

4. 4 千克糖果，平均分给 5 个小朋友，每人可以分得多少克？(4 分)

5. 用两辆卡车能把这些动物一次运走吗？(4 分)

鹿	马	牛	大象	小熊	熊猫
140 千克	350 千克	500 千克	2 吨	160 千克	120 千克



6. 一个未关紧的水龙头 1 分漏水 50 克。

(1) 1 时漏水多少千克？(4 分)

(2) 1 天漏水多少千克？(4 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 7
面积的认知能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 物体的（　　）或（　　）就是它的面积。
2. 利用方格纸比较图形面积的大小时，占方格多的图形面积就（　　），占方格少的图形面积就（　　）。
3. 在○，□，△这三种图形中，选择（　　）作面积单位最合适。
4. 测量橡皮表面的面积用（　　）作单位比较合适，测量防盗门表面的面积用（　　）作单位比较合适。
5.  4人伸开双臂围成的图形的面积约是（　　）。
6. 在括号里填上合适的单位名称。



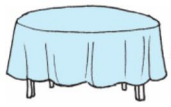
一颗纽扣的面积约是2（　　）。



成人手掌的面积约是1（　　）。

7. 5个边长是1分米的正方形拼成的长方形的面积是（　　）平方分米。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 一条边长是1厘米的长方形的面积是1平方厘米。（　　）
2. 面积是1平方分米的正方形，它的边长是1分米。（　　）
3.  餐桌桌面的面积约是1平方米。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 小明家客厅面积约为30（　　）。
   A. 平方厘米
   B. 平方分米
   C. 平方米
2. 5个面积是1平方分米的正方形拼成的长方形的周长是（　　）。
   A. 5平方分米
   B. 12分米
   C. 6分米
3. 在一张长20厘米、宽9厘米的长方形纸片中剪一个最大的正方形，这个正方形的边长是（　　）厘米。
   A. 20　　B. 9
   C. 无法确定

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

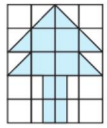
四、我会按要求解答。（共60分）

1. 下面图形的面积各是多少？（每题12分，共24分）

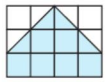
（1）



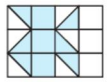
（　　）个□



（　　）个□

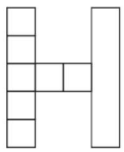


（　　）个□

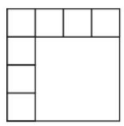


（　　）个□

（2）每个小正方形的边长是1厘米。



（　　）平方厘米



（　　）平方厘米

2. 我会选择合适的单位。（每空2分，共12分）

我国发射的“天宫一号”实验舱内，设计了面积约7（　　）的专用睡眠区。

一张邮票的面积是6（　　）。

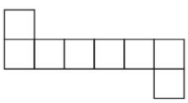
小华的身高是136（　　）。

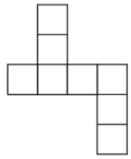
篮球场的大小是420（　　）。

黑板的大小是4（　　）。

笔记本的大小是6（　　）。

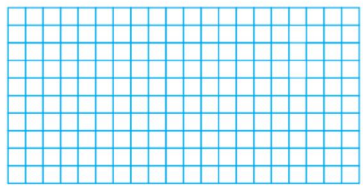
3. 求下面图形的周长和面积。（每个小正方形的边长是1厘米）（每题5分，共10分）





4. 我会画。（10分）

在方格纸上画周长都是16厘米的长方形和正方形，比较它们的面积，你发现了什么？（每个小方格的边长是1厘米，所画图形的边长都是整厘米数）



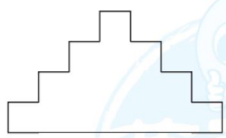
周长/厘米				
面积/平方厘米				

我发现：_____

_____。

5. 我会想。（4分）

下面这个图形是由4平方厘米的正方形拼成的。你知道这个图形的面积是多少吗？



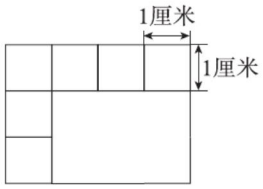
□4平方厘米

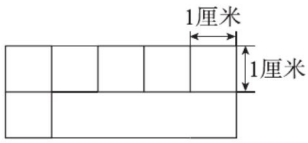
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 8
面积的应用能力检测卷

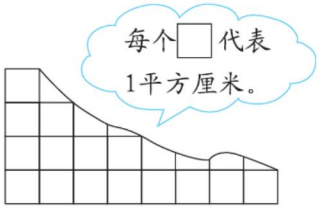
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第 1 题 3 分，第 4 题 5 分，其余每题 4 分，共 24 分）

1. 相邻两个常用的面积单位间的进率是（　　）。
2. 一块菜地长 6 米，宽 4 米，它的面积是（　　）平方米，合（　　）平方分米。
3. 

面积是（　　）


面积是（　　）
4. 8 平方分米 = （　　）平方厘米
6000 平方厘米 = （　　）平方分米
14 平方米 = （　　）平方分米
800 平方分米 = （　　）平方米
600 平方厘米 = (　　)平方分米
5. 一块长 40 厘米、宽 30 厘米的鼠标垫的面积是（　　）平方分米。
6. 聪聪不小心将一张长方形的方格纸的右上角撕掉了一部分，这张纸原来的面积是（　　）平方厘米。



二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题 2 分，共 6 分）

1. 周长相等的两个正方形，面积也一定相等。　　(　　)
2. 边长是 100 厘米的正方形的面积是 1 平方米。　　(　　)
3. 用 6 个相同的正方形拼成一个长方形，只有一种拼法。　　(　　)

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题 3 分，共 9 分）

1. 2018 年世界杯在俄罗斯举行，世界杯足球比赛场地的面积约是(　　)。
A. 70 平方米　　B. 700 平方米
C. 7000 平方米
2. 一个正方形的边长扩大为原来的 3 倍，它的面积就扩大为原来的(　　)。
A. 3 倍　　B. 6 倍　　C. 9 倍
3. 如下图，正方形被分成甲、乙两部分，下面说法正确的是（　　）。



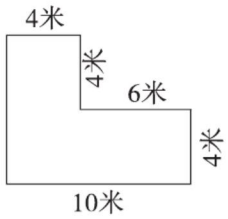
A. 甲与乙的面积、周长都相等
B. 甲与乙的面积相等
C. 甲与乙的周长相等

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、计算下面各图形的周长和面积。

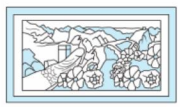
（每题 8 分，共 16 分）



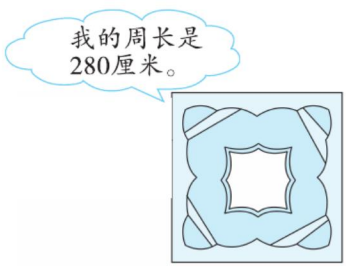


五、我会应用。（共 45 分）

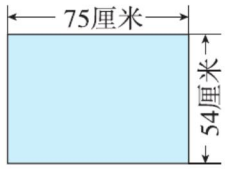
1. 妈妈绣了一幅十字绣，长 12 分米，比宽长 4 分米。它的面积是多少？周长呢？（9 分）



2. 这块正方形丝巾的面积是多少？（9 分）



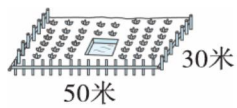
3. 从下面这块长方形木板上锯下一个最大的正方形。



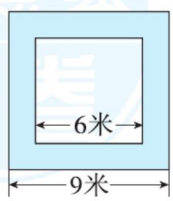
（1）这块长方形木板的面积是多少？（5 分）

（2）锯下正方形后，剩下木板的面积是多少？（4 分）

4. 明明家的一块长方形菜地如下图，在地中间挖一个边长是 4 米的正方形池塘，种菜的面积是多少平方米？（9 分）



5. 儿童剧院门口有一面正方形墙壁（如图），中间是一个正方形的电子屏，四周墙面用 3D 材质大理石贴图铺设。如果用面积是 9 平方分米的大理石贴图来铺，需要多少块？（9 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 9
分数的意义能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共26分）

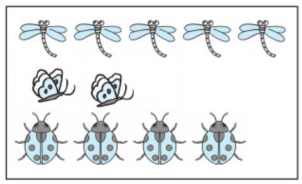
1. 5时是一天的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，4天是一星期的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
2. 分子是5，比分母少2，这个分数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
3. $\frac{2}{3}$里面有（　　）个$\frac{1}{3}$，5个$\frac{1}{9}$是（　　），（　　）个$\frac{1}{8}$是$\frac{3}{8}$。
4. 把一个圆平均分成6份，每份是它的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；平均分成9份，每份是它的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
5. 计算$1-\frac{5}{9}$时，可以把“1”看作（　　），计算结果是（　　）。
6. 把$\frac{1}{7}$、$\frac{2}{3}$、$\frac{1}{3}$按从小到大的顺序排列是$\frac{(\quad)}{(\quad)}<\frac{(\quad)}{(\quad)}<\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题1分，共4分）

1. 甲包糖果的$\frac{3}{4}$与乙包糖果的$\frac{3}{4}$一定同样多。（　　）
2. 一个西瓜，爸爸吃了它的$\frac{3}{6}$，妈妈和我各吃了它的$\frac{2}{6}$。（　　）
3. 把一条线段平均分，分的份数越多，每一份就越短。（　　）
4. 比较两个分数的大小，分子小的分数小。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 蜻蜓比蝴蝶多占这些昆虫的（　　）。



A. $\frac{3}{5}$　　B. $\frac{3}{7}$　　C. $\frac{3}{11}$

2. 比较淘气和笑笑两人拿的糖果，你认为正确的是（　　）。



A. 淘气拿的多　B. 笑笑拿的多
C. 两人拿的一样多

3. 有两个同样大小的杯子，里面装满了果汁，小芹喝了一杯的$\frac{1}{2}$，小刚喝了另一杯的$\frac{1}{3}$，则（　　）。

A. 小刚剩的多　B. 小芹剩的多
C. 两人剩的一样多

四、计算挑战。（共15分）

1. 我会算。（每题1分，共9分）

$\frac{1}{4}+\frac{1}{4}=$　　$\frac{1}{6}+\frac{5}{6}=$　　$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

$\frac{5}{7}-\frac{3}{7}=$　　$\frac{5}{6}-\frac{4}{6}=$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{3}=$

$1-\frac{2}{7}=$　　$1-\frac{5}{9}=$　　$\frac{6}{8}-\frac{3}{8}=$

2. 我会比。（每题 1 分，共 6 分）

$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}\bigcirc\frac{1}{3}$　　$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\bigcirc\frac{6}{6}$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{2}\bigcirc\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$　　$\frac{6}{7}-\frac{5}{7}\bigcirc\frac{1}{6}$

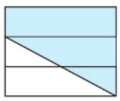
$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}\bigcirc 1$　　$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}\bigcirc\frac{7}{8}$

五、我会看图写分数。（共 18 分）

1. 用分数表示图中阴影部分。（每空 2 分，共 8 分）



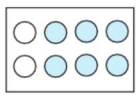
（　　）



（　　）

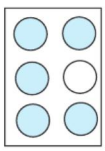


（　　）



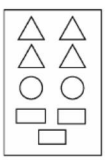
（　　）

2. 下面每幅图中每种图案的个数各占全部的几分之几？（每空 2 分，共 10 分）



●占（　　），

○占（　　）。



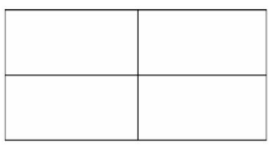
○占（　　），

△占（　　），

▭占（　　）。

六、我会涂。（共 19 分）

1. 涂一涂，表示图的$\frac{1}{4}$。（2 分）

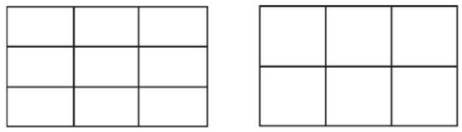


2. 涂一涂，表示图的$\frac{1}{4}$。（2 分）

○ ○ ○ ○

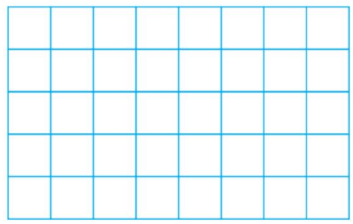
○ ○ ○ ○

3. 按给定的分数涂色，然后比较两个分数的大小。（4 分）

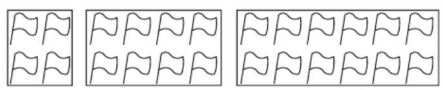


$\frac{3}{9}\bigcirc\frac{2}{6}$

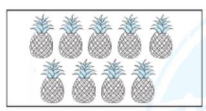
4. 你所画的图形是下面整个图形的$\frac{1}{5}$，会是什么形状呢？请画一画。（2 分）



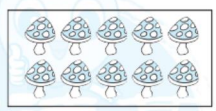
5. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的$\frac{3}{4}$。（9 分）



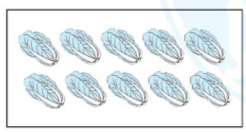
七、我会圈。（每题 3 分，共 12 分）



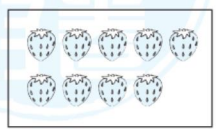
$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{10}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{2}{3}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 10
分数的应用能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共26分）

1. 如左图，把一张长方形纸平均分成（　　）份，每份是这张纸的（　　）分之一，写作$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。这样的3份是（　　）个$\frac{1}{(\quad)}$，就是这张纸的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

2. 小明喝了一杯果汁的$\frac{1}{4}$，还剩这杯果汁的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

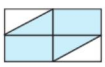
3. 3个$\frac{1}{5}$是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，（　　）个$\frac{1}{9}$是$\frac{7}{9}$，（　　）个$\frac{1}{8}$是1。

4. 一个蛋糕平均分成8份，花花吃了5份，还剩这个蛋糕的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

5. 把12个桃子平均分给3只小猴，每只小猴分得这些桃子的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。每只小猴得到（　　）个桃子。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

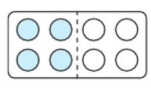
1. 把一块饼分成5份，每份是它的$\frac{1}{5}$。（　　）

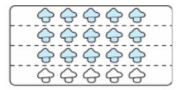
2. 左图中阴影部分占整个图形的$\frac{4}{6}$。（　　）

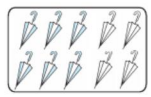
3. 2个$\frac{1}{2}$的和与7个$\frac{1}{7}$的和相等。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题3分，共12分）

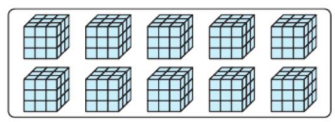
1. 下面（　　）的涂色部分可以用$\frac{3}{5}$表示。


A


B


C


D

2. 

这些魔方的$\frac{2}{5}$是（　　）个。

A. 2　　B. 4　　C. 6

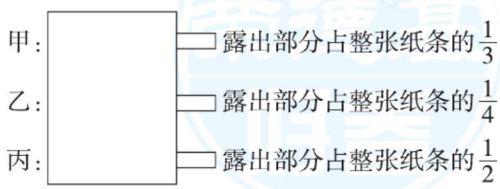
3. 右下图钟面阴影部分可以用（　　）表示。

A. $\frac{1}{2}$　　B. $\frac{1}{3}$

C. $\frac{1}{4}$



4. 下图中，三张纸条露出的部分相同，那么（　　）纸条的长度最长。



A. 甲　　B. 乙

C. 丙　　D. 无法确定

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、我会算。（每题 1 分，共 6 分）

$\frac{1}{7}+\frac{3}{7}=$　　$\frac{1}{6}+\frac{4}{6}=$

$\frac{3}{8}+\frac{5}{8}=$　　$\frac{7}{9}-\frac{4}{9}=$

$\frac{6}{7}-\frac{3}{7}=$　　$1-\frac{2}{5}=$

五、我会应用。（共 50 分）

1. 一块月饼，哥哥吃了$\frac{1}{8}$，弟弟吃了$\frac{2}{8}$，两人一共吃了这块月饼的几分之几？（6 分）

2. 一个比萨平均分成 12 份，小红吃了 3 份，小冬吃了 2 份，两个人共吃了这个比萨的几分之几？（8 分）

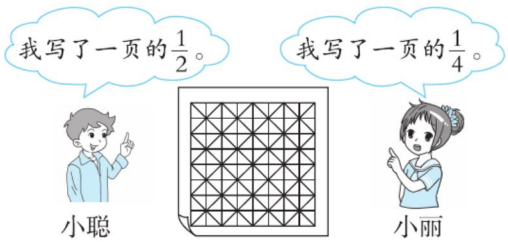
3. 一桶食用油，用了$\frac{3}{7}$，还剩下这桶油的几分之几？用了的和剩下的哪个多？多多少？（8 分）

4. 吃蛋糕。

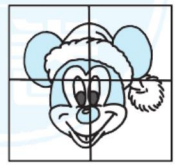
（1）一块蛋糕，爸爸吃了$\frac{3}{8}$，妈妈吃了$\frac{2}{8}$，他们一共吃了这块蛋糕的几分之几？（6 分）

（2）小明还要吃这块蛋糕的几分之几，才能把蛋糕吃完？（6 分）

5. 一页可以写 16 个大字，他们各写了多少个？（8 分）



6. 亮亮有 20 元零用钱，他用其中的$\frac{2}{5}$买了一套拼图，这套拼图多少元？（8 分）



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 11
数据的整理和表示的方法能力检测卷

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、育才小学三年级（3）班学生进行投球比赛，成绩如下（单位：个）。（共26分）

男生成绩：

16	15	13	10	9	17	14	19
14	16	18	12	15	12	17	13
14	17	13	19	20	18	17	16

女生成绩：

9	10	8	9	8	12	14	15
10	11	15	11	9	10	10	9
8	11	12	9	9	7	12	9

1. 请把下图接着画下去。（10分）

男生成绩



2. 你能独立整理女生成绩并画图吗？（10分）

女生成绩



3. 观察上面两幅图，你发现了什么？（6分）

二、老师对三年级同学最喜欢的电视节目进行了调查，记录如下图。（共20分）



1. 最喜欢哪种电视节目的人最多？是多少人？（8分）

2. 一共有多少人参与了调查？（6分）

3. 下面第（　　）组和上图表示的数据完全一样。（6分）

第一组

新闻	动画片	电视剧	综艺节目
正	正正下	正下	正

第二组

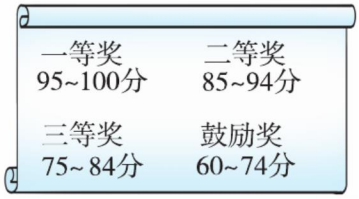
新闻	动画片	电视剧	综艺节目
下	正正正	正下	正

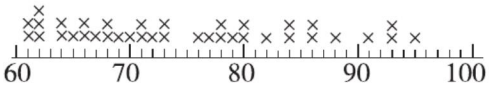
第三组

新闻	动画片	电视剧	综艺节目
下	正正正	正下	正

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

三、皖江小学举行歌唱比赛，规定如下。（共24分）





1. 根据上图填一填。（16分）

奖项	一等奖	二等奖	三等奖	鼓励奖
人数				

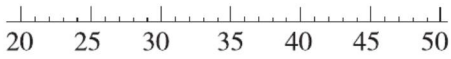
2. 获得哪个奖项的人数最多？哪个奖项的人数最少？（4分）

3. 获奖的一共有多少人？（4分）

四、三年级学生体重的正常标准为28~34千克。下面是希望小学三（3）班学生的体重情况。（单位：千克）（共30分）

第1小组	第2小组	第3小组	第4小组	第5小组	第6小组
29	32	34	36	33	28
31	26	32	37	24	33
38	44	29	33	32	29
39	32	28	31	32	30
23	31	33	32	34	28
33	30	34	41	29	33

1. 请利用下图整理上面的数据。（12分）



2. 通过对数据的整理，你知道这个班有多少名学生应该注意控制饮食吗？（6分）

3. 这个班有几名学生需要加强营养呢？（6分）

4. 这个班的同学体重在哪些数值的人最多？（6分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 1　计算的挑战

班级_____　姓名_____　得分_____　时间：40分钟　满分：100分

一、我会填。（每空2分，共24分）

1. 36的50倍是（　　），354是6的（　　）倍。
2. 把546个苹果平均装在6个筐里，每筐装（　　）个。
3. 一个数除以8，商是124，有余数。这个数最大是（　　），最小是（　　）。
4. 小方在计算除法时，错把除数3看成了8，得到的结果是48。正确的结果是（　　）。
5. 一本书4元，王老师带了100元，最多可以买到（　　）本书。
6. 把525÷5=105和105×2=210合并成一个综合算式为（　　）。
7. 括号里最大能填几？

（　　）×20<800

79×（　　）<4000

543÷（　　）>60

724÷8>（　　）

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 小数位数越多，小数就越大。（　　）
2. 一个三位数除以6，余数最大是7。（　　）
3. 25和48的乘积末尾有两个0。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共8分）

1. 在下面的乘法算式中，积是四位数的是（　　）。

A. 35×23　　B. 46×31

C. 19×49

2. 要使345÷□的商是一个三位数，□里最大填（　　）。

A. 2　　B. 3　　C. 4　　D. 5

3. 一根木头锯成两段要12分，锯成11段要（　　）分。

A. 110　　B. 120

C. 132　　D. 264

4. 除以5没有余数的是（　　）。

A. 324　　B. 435　　C. 299

四、计算挑战。（共33分）

1. 直接写出得数。（每题1分，共12分）

240+160=　　369−51=

40×30=　　70÷7=

69÷3=　　0×9÷99=

52×20=　　$\frac{5}{6}-\frac{3}{6}$=

$1-\frac{1}{3}$=　　$\frac{2}{5}+\frac{3}{5}$=

20×5÷20×5=

12元−8.4元=

2. 列竖式计算。（每题2分，共12分）

36×58=　　962÷4=

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

307 ÷ 2 =　　85 × 26 =

3. 6 + 8. 9 =　　10 − 2. 7 =

3. 计算下面各题。(每题 3 分，共 9 分)

68 × 45 − 436

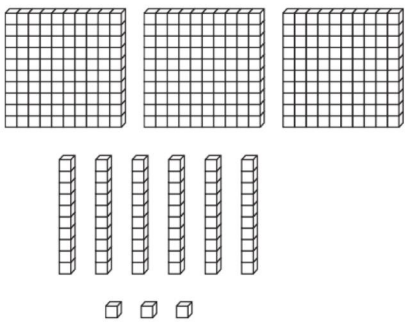
56 ÷ 2 × 26

(481 + 239) ÷ 5

五、按要求做一做。(共 9 分)

1. 圈一圈，算一算。(4 分)

363 ÷ 3 = □



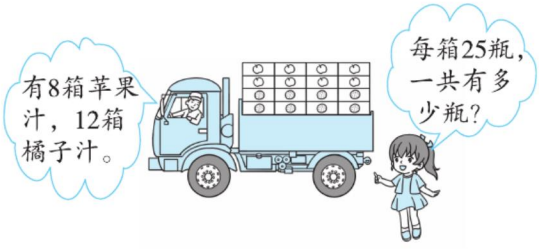
2. (5 分)

38 × 22 = □

×	30	
20		

六、我会应用。(共 20 分)

1. (7 分)



2. 学校要举行足球赛，共有 6 个队参赛，每个队再分成 4 个小组，每个小组 8 人。

(1) 参赛队员来自 3 个年级，每个年级有 4 个班，平均每班有多少人参赛?(6 分)

(2) 如果参赛的男生有 80 人，你能提出一个数学问题并解答吗?(7 分)

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷2 简单的空间想象能力

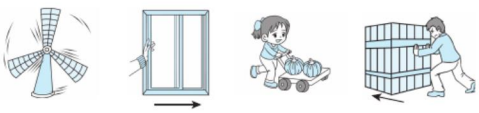
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第5题6分，其余每题4分，共22分）

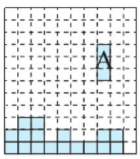
1. 成语“四面八方”中的“四面”指的是（　　）、（　　）、（　　）、（　　），“八方”除了“四面”所说的四个方向外，还包括（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。

2. 李叔叔登上泰山顶观看日出，他面向太阳，前面是（　　），左面是（　　）。

3. 下面物体的运动哪些是平移，哪些是旋转，哪些既有平移又有旋转？



（　　）（　　）（　　）（　　）

4. 

左图中，图A先向（　　）平移（　　）格，再向（　　）平移（　　）格，能铺满最下面一层。

5. 在（　　）里填上合适的单位。

一个花坛的面积大约是30（　　）。

大树高约14（　　）。

一枚邮票的面积大约是4（　　）。

文具盒长约20（　　）。

数学书封面的面积约是500（　　）。

一块草坪的面积约是30（　　）。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 我面对傍晚的太阳，左手边是南面。（　　）

2. 边长是4米的正方形的面积和周长相等。（　　）

3. 一个正方形的边长扩大为原来的3倍，它的面积也扩大为原来的3倍。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 明明站在操场上，如果影子在他的北面，那么太阳在他的（　　）面。

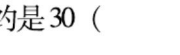
A. 东　　B. 南　　C. 北

2. 用2个边长是1厘米的正方形拼成的长方形的面积是（　　）。

A. 2平方厘米

B. 8平方厘米

C. 6平方厘米

3. 在 

和

中（单位：厘米），下列说法正确的是（　　）。

A. 周长相等

B. 面积相等

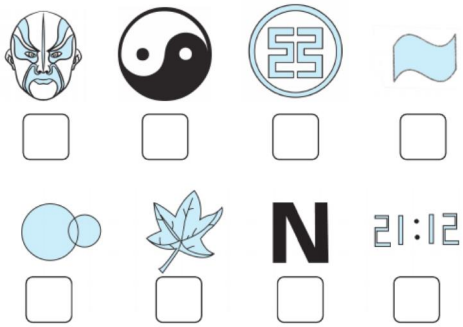
C. 周长和面积都相等

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、我会按要求解决。（共 38 分）

1. 我会区分。（16 分）

下面哪些是轴对称图形？是的在□里画“√”，不是的在□里画“×”。



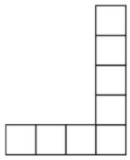
2. 我会求。（12 分）

下面每个图形的面积分别是多少平方厘米？它们的周长呢？（每个□代表 1 平方厘米）



周长：（　　）

面积：（　　）

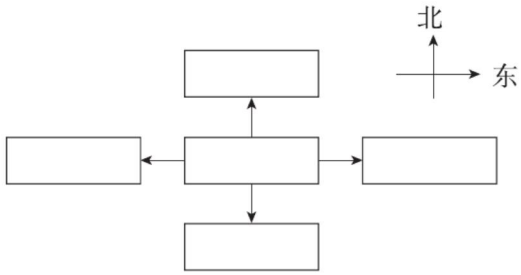


周长：（　　）

面积：（　　）

3. 根据描述，请你标出动物园各场所的位置。（10 分）

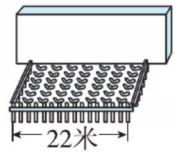
天鹅湖在正中间。天鹅湖的东面是斑马馆，斑马馆的西北面是骆驼馆。鹿馆在天鹅湖的西面，大象馆在鹿馆的东南面。



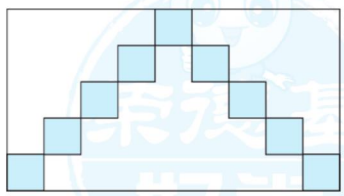
五、我会应用。（共 28 分）

1. 一个长方形球场，宽是 60 米，长是宽的 3 倍。聪聪沿这个球场跑三圈跑了多少米？（9 分）

2. 一块长方形菜地，它的一面靠墙，另三面用 40 米的篱笆围了起来。菜地的宽是多少米？占地面积是多少平方米？（10 分）



3. 下图中的每个□代表 1 平方厘米，你能计算出这个长方形的面积吗？（9 分）



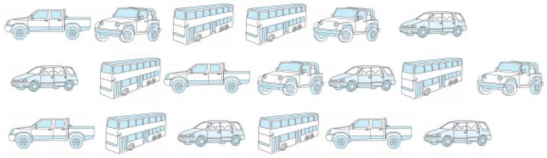
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 3 初步的数据分析能力

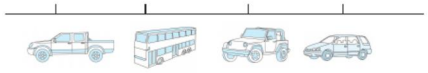
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、按要求完成下面各题。（共16分）

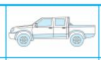
某酒店停车场停车情况如下图。



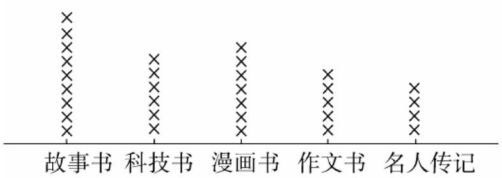
1. 请对停放车辆进行整理，完成下图。（12分）



2. 请将上图的结果填入下表中。(4分)

类型				
数量/辆				

二、某小学三（1）班最喜欢阅读的书籍种类情况如下图。（共15分）



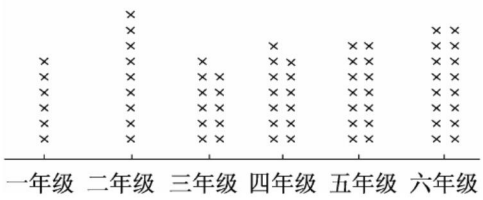
1. 根据上图填一填。(5分)

书籍种类	故事书	科技书	漫画书	作文书	名人传记
人数					

2. 三（1）班一共有多少名同学？（5分）

3. 如果你要为三（1）班的同学们设立图书角，你会如何选购书籍？（5分）

三、下面是阳光小学2019年一年级至六年级同学近视情况的调查结果。（共18分）



1. 从上图可知，哪个年级近视人数最多？全校近视的学生共有多少人？（10分）

2. 下面（　　）组和上图所表示的数据完全一样。(8分)



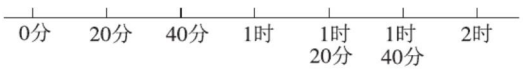
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、小学生的最佳阅读时间大约是2时，王淼调查了本班同学的阅读时间，情况如下。（共24分）

40分	1时40分	20分	40分	40分	1时	40分	2时
1时20分	40分	40分	40分	20分	40分	20分	40分
20分	1时20分	0分	1时	40分	1时	40分	20分
1时	40分	40分	20分	40分	20分	1时	40分
20分	20分	1时	20分	40分	1时40分	0分	

1. 用画“×”的方式整理上表中的数据。（14分）

王淼班同学的阅读时间



2. 阅读时间是（　　）的人数最多，阅读时间是2时的有（　　）人。（4分）

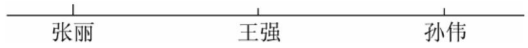
3. 从图中你发现了什么？你想对同学们说点什么？（6分）

五、三（2）班新学期选举班长，在张丽、王强、孙伟这3名同学中选出1名同学当班长。下面是三（2）班同学记录的投票情况。（每人只能投1票）（共27分）

三（2）班选举班长投票情况

张丽	孙伟	孙伟	张丽	王强	张丽	张丽	张丽
王强	张丽	王强	张丽	王强	王强	张丽	孙伟
王强	孙伟	孙伟	张丽	张丽	王强	孙伟	王强
张丽	王强	张丽	孙伟	王强	孙伟	张丽	

1. 请对投票结果进行整理，完成下图。（8分）



2. 这个班有多少人参加投票？（5分）

3. 根据整理的结果，应该选谁当班长？他（她）得的票数占总票数的几分之几？（6分）

4. 投票当天有2名同学请假，没有参加投票，如果他们参加投票，会改变这次的选举结果吗？为什么？（8分）

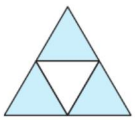
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共28分）

1. 8的4倍是（　　），12是6的（　　）倍。

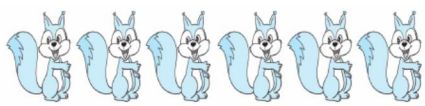
2. ☆☆☆
△△△△△△
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
△的个数是☆的（　　）倍。
□的个数是☆的（　　）倍。

3.  3个$\frac{1}{\square}$是$\frac{\square}{\square}$。

4. 
□个$\frac{\square}{\square}$是$\frac{\square}{\square}$。

5. 把一根绳子平均分成10段，其中1段是这根绳子的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，7段是这根绳子的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

6. 一盒点心有9块，贝贝吃了$\frac{1}{9}$，还剩$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，还剩（　　）块。

7. 
这些松鼠的只数的3倍是（　　）只；这些松鼠的$\frac{1}{3}$是（　　）只。

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 72是8的9倍，也是9的8倍。（　　）

2. 第一条绳子长20米，第二条绳子长5米，第二条绳子的长度是第一条绳子的4倍。（　　）

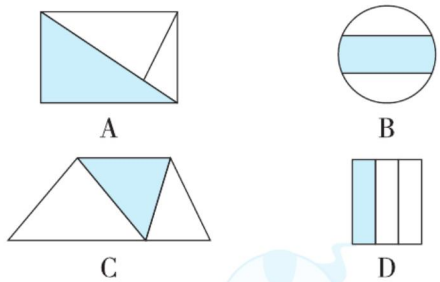
3. 因为$6>5$，所以$\frac{6}{6}>\frac{5}{5}$。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 求一个数是另一个数的几倍，用（　　）计算。
A. 加法　　B. 乘法　　C. 除法

2. ○有9个，△的个数是○的3倍，△有（　　）个。
A. 12　　B. 6　　C. 27

3. 下面（　　）的阴影部分可以用$\frac{1}{3}$表示。



四、我会算。（每题1分，共10分）

$45\times2=$　　$12\times3=$

$\frac{1}{3}+\frac{2}{3}=$　　$\frac{5}{8}-\frac{2}{8}=$

$\frac{2}{6}+\frac{4}{6}=$　　$\frac{3}{4}-\frac{2}{4}=$

$14\times3=$　　$20\times4=$

$\frac{6}{7}-\frac{1}{7}=$　　$1-\frac{1}{8}=$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、按要求解决问题。（共 20 分）

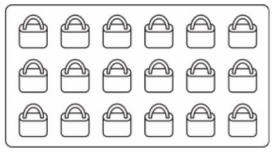
1. 画一画，涂一涂。（每题 4 分，共 8 分）

（1）画♡，使♡的个数是☺的 3 倍。

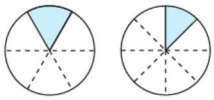
☺ ☺

（2）按分数涂一涂。

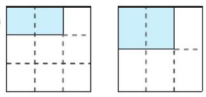
$\frac{2}{3}$



2. 用分数表示各图中的阴影部分，并比较大小。（每题 2 分，共 4 分）

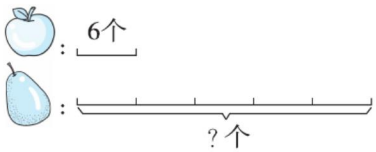
（1）

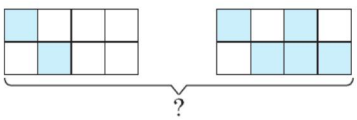
（　　）○（　　）

（2）

（　　）○（　　）

3. 看图列式计算。（每题 4 分，共 8 分）

（1）

（2）

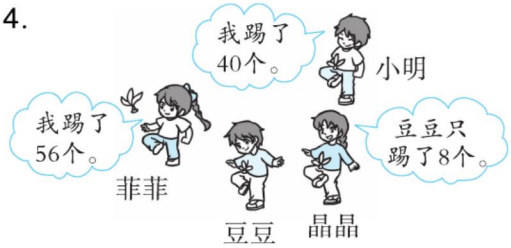
六、我会应用。（共 30 分）

1. 爸爸赢了多少盘棋？（6 分）



2. 家里有一些松果，松鼠妈妈吃了 9 个，小松鼠吃的是松鼠妈妈的 3 倍，松鼠爸爸吃的是松鼠妈妈的 $\frac{1}{3}$。小松鼠和松鼠爸爸分别吃了多少个松果？（6 分）

3. 小云共有连环画和故事书 12 本，其中 $\frac{2}{3}$ 是连环画，故事书有多少本？（6 分）

4. 

（1）小明踢的个数是豆豆的几倍？（6 分）

（2）请你提出一个数学问题，并解答出来。（6 分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第8题4分，第11题6分，其余每空1分，共59分）

1. 一年有（　　）个月，其中有（　　）个大月，（　　）个小月。若2月有（　　）天，这一年是平年，全年有（　　）天；若2月有（　　）天，这一年是（　　）年，有（　　）天。

2. 1994年是（　　）年（填“闰”或“平”），这一年有（　　）个星期零（　　）天。
2016年上半年有（　　）天，全年共有（　　）天。

3. 商场早上9:00开始营业，晚上10:30停止营业，商场一天共营业（　　）时（　　）分。

4. 一匹马大约重200千克，（　　）匹马大约重1吨。

5. 13.55元 = （　　）元（　　）角（　　）分
7.18米 = （　　）米（　　）分米（　　）厘米

6. 5时5分 = （　　）分
（　　）秒 = 12分
24个月 = （　　）年
（　　）分 = 9角
60000克 = （　　）千克
（　　）吨 = 9000千克
10平方分米 = （　　）平方厘米
3000平方分米 = （　　）平方米
12000米 = （　　）千米
15.2米 = （　　）分米
5天 = （　　）时
1.5元 = （　　）角

7. 在括号里填上合适的单位名称。
（1）一辆卡车的车身长8（　　），载重量是10（　　），这辆卡车每时可以行驶75（　　），需要一间占地面积约为30（　　）的车库停车。
（2）一个皮球约重400（　　）。
（3）小兰从家到学校步行需要15（　　）。
（4）一支钢笔长13（　　）。
（5）一袋洗衣粉重450（　　）。
（6）买一个足球要用去49.80（　　）。

8. 按从轻到重的顺序排列。
3006克　3吨　3千克　3060千克
_____

9. 晚上（　　）时是20:00，18时是下午（　　）时，夜里12时是当天的（　　）时，同时也是次日的（　　）时。

10. 三月份最多有（　　）个星期日，最少有（　　）个星期日。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

11. 他们谁说得对？（对的在括号里画“√”）



（　　）



（　　）



（　　）

二、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题3分，共18分）

1. 一张长12厘米，宽6厘米的长方形纸，剪成边长为3厘米的小正方形，能剪（　　）个。

A. 24　　B. 8　　C. 12

2. 至少要（　　）个完全一样的正方形才能拼成一个新正方形。

A. 8　　B. 10　　C. 4

3. 3个曲别针大约重（　　）。

A. 60克　　B. 6千克　　C. 1克

4. 一般电梯的限重是1吨，估一估限乘（　　）个成人。

A. 7　　B. 13　　C. 24

5. 3月2日是星期三，3月9日是星期（　　）。

A. 二　　B. 三　　C. 四

6. 明明今年12岁了，可是只过了3次生日，明明的生日是（　　）。

A. 3月1日　　B. 1月1日

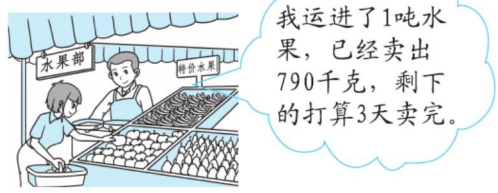
C. 2月29日

三、我会应用。（共23分）

1. 水果商店。

（1）商店运来450千克香蕉和550千克苹果，两种水果一共多少千克？合多少吨？（8分）

（2）剩下的平均每天需要卖出多少千克？（7分）



2. 一列火车早上7时从甲站出发，下午4时到达乙站，这列火车平均每时行驶120千米，甲、乙两站相距多少千米？（8分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

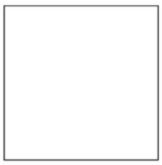
专项能力提升卷 6 面积的逆运算

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每题4分，共24分）

1. 长方形的面积是30平方厘米，长是6厘米，宽是（　　）厘米。

2. 一根铁丝长96厘米，围成了一个正方形（如下图），这个正方形的边长是（　　）厘米，它的面积是（　　）平方厘米。



3. 一个长方形的周长是20厘米，宽是3厘米，长是（　　）厘米。

4. 一个长方形的面积是40平方分米，长是8分米，宽是（　　）分米，周长是（　　）分米。

5. 正方形的边长是（　　）分米，面积是4平方分米，周长是（　　）分米。

6. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

8平方米◯96平方分米

7平方米◯700平方分米

150平方厘米◯2平方分米

600平方厘米◯6平方米

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 把两个小长方形拼成一个大长方形（不重叠），面积不变。（　　）

2. 边长是6厘米的正方形，面积是24平方厘米。（　　）

3. 周长相等的两个正方形，面积也一定相等。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每空3分，共15分）

1. 正方形的面积是64平方米，求其边长的正确方法是（　　）。

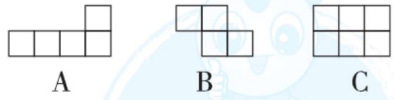
A. 64÷2　　B. 64÷4

C. 把64写成两个相同的数相乘的形式，乘数就是它的边长

2. 一个长方形的长是（　　）米，宽是6米，周长是80米。

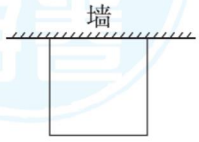
A. 68　　B. 34　　C. 14

3. 用若干个1平方厘米的小正方形拼成下面的图形，周长最长的是（　　），面积最大的是（　　）。



A　　B　　C

4. 如图，王奶奶开垦了一块正方形的菜地，一面靠墙，其他三面围篱笆。篱笆长36米，这块菜地的面积是（　　）平方米。

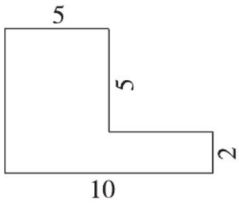


A. 81　　B. 144　　C. 48

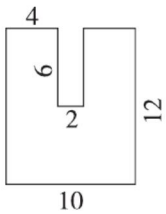
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

四、我会求。（单位：厘米）（每题5分，共15分）

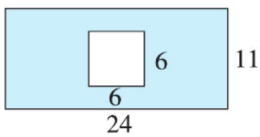
1. 求下面图形的周长。



2. 求下面图形的面积。



3. 求下面阴影部分的面积。



五、我会应用。（共40分）

1. 一块正方形玉米地，周长是48米，每平方米收玉米1千克，一共可收玉米多少千克？（8分）

2. 一个长方形的周长是270米，长是80米，它面积的一半是多少平方米？（9分）

3. 一段铁丝，可以围成一个长40米、宽20米的长方形。现在用它围成一个正方形，这个正方形的面积是多少平方米？（8分）

4. 有两个大小一样的长方形，长24厘米，宽12厘米。

（1）拼成一个长方形，它的面积是多少？周长是多少？（8分）

（2）拼成一个正方形，它的面积是多少？周长是多少？（7分）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项能力提升卷 7 应用题的综合练习

班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（第3题1分，第7题3分，第9题4分，其余每题2分，共20分）

1. 24的5倍是（　　）；（　　）是75个68相加的和。
2. 明明家平均每个月交69元电话费，一年要交（　　）元。
3. 一个数的5倍是300，这个数是（　　）。
4. 一本书9元，聪聪有100元，最多可以买到（　　）本这样的书。
5. 一块正方形木板的周长是320厘米，它的面积是（　　）平方分米。
6. 第一小组4名同学折140朵花，第二小组5名同学折130朵花，平均每名同学折（　　）朵花，平均每个小组折（　　）朵花。
7. 学校开设了电脑、美术、乒乓球三个兴趣小组，小华、小刚和小瑞分别参加了其中一个。他们三人都不在一个组。小华不喜欢美术，小刚最爱电脑。那么小华参加的是（　　）兴趣小组，小刚参加的是（　　）兴趣小组，小瑞参加的是（　　）兴趣小组。
8. 王亮和李刚都在读《鲁滨逊漂流记》。几天后，王亮读了整本书的$\frac{3}{4}$，李刚读了整本书的$\frac{2}{3}$。（　　）剩下的页数多。
9. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

315÷3 ◯ 104

58平方分米◯5800平方厘米

45×20 ◯ 1000

5000克◯5吨

二、我会辨。（对的在括号里画“√”，错的画“×”。每题2分，共6分）

1. 一张长方形纸连续对折两次后，其中的一份是这张纸的$\frac{1}{4}$。（　　）
2. 12×58的积的末尾没有0。（　　）
3. 0不能作被除数。（　　）

三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

1. 一块橡皮一个面的面积约是6（　　）。

A. 平方米　　B. 平方分米

C. 平方厘米

2. 要使872÷□的商的中间出现0，□内应该填（　　）。

A. 7　　B. 8　　C. 9

3. 聪聪每分能打34个字，1时能打（　　）个字。

A. 340　　B. 3400　　C. 2040

四、计算挑战。（共28分）

1. 口算。（每题1分，共8分）

63÷3=　　0÷8=

630÷6=　　$\frac{1}{4}+\frac{2}{4}$=

100÷4=　　39×51≈

$\frac{9}{10}-\frac{3}{10}$=　　398÷8≈

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. 列竖式计算，带※的要验算。（每题3分，共12分）

562 ÷ 3 =　　※36 × 25 =

22 × 53 =　　264 ÷ 6 =

3. 计算下面各题。（每题4分，共8分）

46 + 54 × 25　　(60 + 384) ÷ 6

五、我会应用。（共40分）

1. 张老师买了4盒悠悠球，每盒2个，一共花了96元。每个悠悠球多少元？（8分）

2. 小美看一本故事书，第一天看了全书的$\frac{3}{8}$，第二天看的和第一天同样多。两天一共看了全书的几分之几？还剩下全书的几分之几没看？（8分）

3. 需要多少个纸箱？（8分）



4. 一个长方形桃园长60米，宽15米，每棵桃树占地9平方米。平均每棵桃树产桃25千克，这个桃园共产桃多少千克？（8分）

5. 暑假时，光明小学的5名教师带60名学生旅游，根据图中的信息，设计租车方案。（8分）



方案	中巴车/辆	小巴车/辆	可乘坐人数	租金/元
一				
二				
三				
四				
五				

如果你负责租车，会选择哪种租车方案？写出你的理由。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

荣德基 好卷

参考答案及点拨

3年级 数学 下 BS版 （小卷）

周测培优卷 1

除法的计算能力检测卷

一、1. 123　200　100　40　20
6　3　100　20　3　123

2. 18　93

3. 4　【点拨】不用计算，从前面的式子可以直接得出余数是4。

4. 8　224

5. 百　146

6. ＞　＜　＝　＜

二、1. √　2. ×　3. √

三、1. C　2. B　3. B

四、1. 32　21　60　100　30　50　600　700

2.
$850\div2\div5$　　$720\div(6\div3)$
$=425\div5$　　$=720\div2$
$=85$　　$=360$
$204\div(3\times2)$　　$250-717\div3$
$=204\div6$　　$=250-239$
$=34$　　$=11$

3. $91\div7=13$　　△$374\div7=53\cdots\cdots3$

```
  13          53
7)91        7)374
 7          35
 21         24
 21         21
  0          3
```

验算：

```
  53
×  7
 371
+  3
 374
```

$926\div4=231\cdots\cdots2$

```
  231
4)926
 8
 12
 12
  6
  4
  2
```

△$824\div9=91\cdots\cdots5$

```
  91
9)824
 81
 14
  9
  5
```

验算：

```
  91
×  9
 819
+  5
 824
```

4.
$64\times6\div8$　　$294\div7+678$
$=384\div8$　　$=42+678$
$=48$　　$=720$
$(681-136)\div5$　　$493-354\div6$
$=545\div5$　　$=493-59$
$=109$　　$=434$

5.

```
    1 0 7
6) 6 4 2
   6
     4 2
     4 2
       0
```

```
      6 5
4) 2 6 2
   2 4
     2 2
     2 0
       2
```

【点拨】从已知的数入手；熟知用竖式计算除法的运算过程。

五、1. $(103+97)\div5=40$（组）

答：能分成40组。

2. $225\div9=25$（天）

$4\times7=28$（天）

$28>25$

答：这本书小刚四周能看完。

周测培优卷 2

除法的应用能力检测卷

一、1. 30

2. 58　【点拨】求出472里面有几个8，要使结果是8，就从求得的数里面减1。

3. 689　4. 0、1、2

5. 209　812

6. 120　【点拨】$240\div4\times2=120$

300　【点拨】$240\div4\times5=300$

二、1. ×　2. √　3. √

三、1. B　2. B　3. C　4. B

四、1. $980\div7=140$

```
  140
7)980
 7
 28
 28
  0
```


关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

☆564 ÷ 7 = 80……4

$$\begin{array}{r} 80 \\ 7\overline{)564} \\ 56 \\ \hline 4 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times\ 80 \\ \hline 560 \\ +\quad 4 \\ \hline 564 \end{array}$$

2. 720 ÷ 5 ÷ 6 = 144 ÷ 6 = 24

102 × 6 ÷ 4 = 612 ÷ 4 = 153

五、1. 900 − 260 × 3 = 120（个）

2. 130 × 3 ÷ 5 = 78（个）

六、1. 724 ÷ 6 = 120（束）……4（枝）

答：可以扎成 120 束，还剩 4 枝。

2. 56 ÷ 4 = 14（元）

108 ÷ 9 = 12（元）

48 ÷ 3 = 16（元）

答：买②号箱雪梨最合算。

3. 2 × 100 = 200（元）

200 − 14 = 186（元）

186 ÷ 3 = 62（元）

答：平均每个足球 62 元。

4. 56 × 4 = 224（元）

（320 − 224）÷ 3 = 32（元）

答：每个排球 32 元。

5. 240 ÷ 4 ÷ 2 = 30（列）

或 240 ÷（4 × 2）= 30（列）

答：需要 30 列这样的小火车。

6.（1）钢笔：108 ÷ 8 = 13（支）……4（元）

铅笔：108 ÷ 3 = 36（支）

篮球：60 ÷ 7 = 8（个）……4（元）

羽毛球：60 ÷ 2 = 30（个）

答：他买的笔是铅笔，买了 36 支，买的球是羽毛球，买了 30 个。

（2）108 + 60 = 168（元）

9 × 20 = 180（元）

168 元 < 180 元

答：不够买 20 本。

周测培优卷 3

图形的运动的识别能力检测卷

一、1.（√）（√）（ ）（√）（ ）（ ）

2.（△）（ ）（ ）（ ）（△）（ ）

3.（√）（ ）（√）（ ）（√）（ ）

4.（ ）（√）（√）（√）（√）

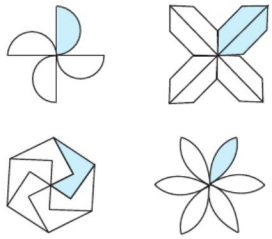
二、1.（△） （△） （○） （○）

2.（1） □ （2） □ （3） △ （4） □

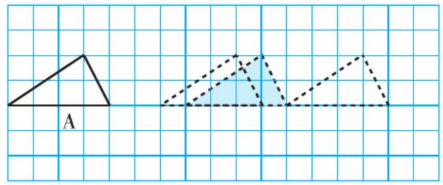
3. 右 1 下 7 左 3 下 7

三、②号、④号和⑥号经过平移能够重合，③号、⑤号和⑧号经过平移也能够重合

四、1.

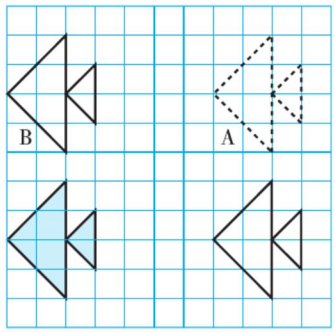


2.

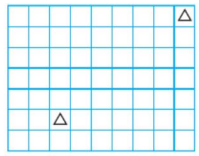


3.（1）左 7

（2）



4.



周测培优卷 4

乘法的计算能力检测卷

一、1.

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 12 \\ \hline 90 \\ 45 \\ \hline (540) \end{array}$$

90 ……（45 × 2 = 90）

45 ……（45 × 10 = 450）

（90 + 450 = 540）

2. 2 3. 四 千 4. 4

5. 40 20 800 800

6. < > > <

二、1. × 2. √ 3. √

三、1. A 2. B

3. C 【点拨】算出 25 × 65 的积，再判断积的最高位是什么位。

四、1. 770 840 390 2700 900 90

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $67\times54=3618$　　$25\times24=600$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times\ 54 \\ \hline 268 \\ 335 \\ \hline 3618 \end{array}\qquad\qquad \begin{array}{r} 25 \\ \times\ 24 \\ \hline 100 \\ 50 \\ \hline 600 \end{array}$$

$53\times36=1908$　　$39\times49=1911$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 36 \\ \hline 318 \\ 159 \\ \hline 1908 \end{array}\qquad\qquad \begin{array}{r} 39 \\ \times\ 49 \\ \hline 351 \\ 156 \\ \hline 1911 \end{array}$$

$32\times46=1472$　　$67\times28=1876$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times\ 46 \\ \hline 192 \\ 128 \\ \hline 1472 \end{array}\qquad\qquad \begin{array}{r} 67 \\ \times\ 28 \\ \hline 536 \\ 134 \\ \hline 1876 \end{array}$$

3. （×）
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 22 \\ \hline 106 \\ 106 \\ \hline 1166 \end{array}$$
（×）
$$\begin{array}{r} 44 \\ \times\ 20 \\ \hline 880 \end{array}$$

五、1. ×　×　×　√

2. 280　280　2800　2800

六、1. $32\times12=384$（千克）

$25\times16=400$（千克）

答：苹果购进 384 千克，香蕉购进 400 千克。

2. $36\times35=1260$（个）

1260 个 < 1280 个

答：他不能在 35 分内抄完这篇文章。

3.（1）$19\times15=285$（名）

答：一共有 285 名参赛队员。

（2）$24\times12=288$（瓶）

288 > 285　**答：**够。

周测培优卷 5

乘法的应用能力检测卷

一、1. 2000　1500

2. 3　3

3. 1248

4. 6

5. 1078　【点拨】比最小的三位数小 2 的数是 100 − 2 = 98，比最大的一位数大 2 的数是 9 + 2 = 11。

6. 899　【点拨】三月份有 31 天，29 × 31 = 899（棵）。

二、1. ×　2. ×

3. ×　【点拨】(11 − 1) × 18 = 180（级）

三、1. B　2. C　3. C

四、1. 2700　600　260　8800　3000　1560

2. $59\times19=1121$　　$82\times38=3116$

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times\ 19 \\ \hline 531 \\ 59 \\ \hline 1121 \end{array}\qquad\qquad \begin{array}{r} 82 \\ \times\ 38 \\ \hline 656 \\ 246 \\ \hline 3116 \end{array}$$

五、1. $56\times15=840$（克）

答：半个月（15 天）能吞食泥沙 840 克。

2. $39\times29=1131$（台）

答：培训学校一共有 1131 台计算机。

3. $9\times40=360$（厘米）

$9\times400=3600$（厘米）

答：40 年后这个岛将向西北方向大约移动 360 厘米；400 年后大约移动 3600 厘米。

4. $42\times12=504$（朵）

答：郁金香卖出 504 朵。

5. $19\times48=912$（元）　1000 元 > 912 元

答：她的钱够。

6.（1）$32\times3\times12=1152$（千克）

答：一年要产生 1152 千克的垃圾。

（2）家中的垃圾应进行分类，能回收再利用的决不丢弃。（答案不唯一，合理即可）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6

质量单位的换算能力检测卷

一、1. 600 克　3 千克　25 千克　200 克

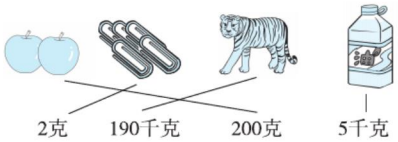
2. 5　10000　2　8000　13　3000　3

3. ＞　＝　＞　＜　＜　＜

二、1. B　2. B　3. C　4. B　5. B

三、1. 千克　克　千克　吨

2.



3. 6900 千克＞6000 千克＞5 吨＞5005 克

四、1. 400×5＝2000（克）　2000 克＝2 千克

答：5 袋挂面有 2 千克。

2. 5 千克＝5000 克

5000－2500＝2500（克）

答：用去了 2500 克。

3. 1 吨＝1000 千克

1000－200×4＝200（千克）

答：还剩 200 千克没运。

4. 4 千克＝4000 克　4000÷5＝800（克）

答：每人可以分得 800 克。

5. 2 吨＝2000 千克

140＋350＋500＋2000＋160＋120＝3270（千克）

2000×2＝4000（千克）

4000 千克＞3270 千克

答：用两辆卡车能把这些动物一次运走。

6.（1）1 时＝60 分

50×60＝3000（克）

3000 克＝3 千克

答：1 时漏水 3 千克。

（2）1 天＝24 时

3×24＝72（千克）

答：1 天漏水 72 千克。

周测培优卷 7

面积的认知能力检测卷

一、1. 表面　封闭图形的大小

2. 大　小

3. □

4. 平方厘米　平方米

5. 1 平方米

6. 平方厘米　平方分米

7. 5

二、1. ×　2. √　3. √

三、1. C

2. B　【点拨】5 个相同的正方形拼成长方形，只能横着拼一排或竖着拼一列。

3. B

四、1.（1）6　9　8　6

（2）12　16

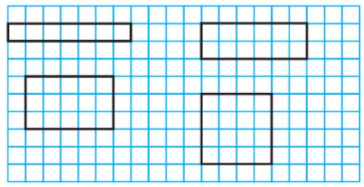
2. 平方米　平方厘米　厘米　平方米

平方米　平方分米

3. 周长：18 厘米　面积：8 平方厘米

周长：18 厘米　面积：8 平方厘米

4.



周长/厘米	16	16	16	16
面积/平方厘米	7	12	15	16

我发现：周长相等的长方形和正方形，正方形的面积大。

5. 1＋3＋5＋7＝16（个）

16×4＝64（平方厘米）

答：这个图形的面积是 64 平方厘米。

【点拨】先求出图中面积是 4 平方厘米的正方形的个数。

周测培优卷 8

面积的应用能力检测卷

一、1. 100　2. 24　2400

3. 12 平方厘米　10 平方厘米

4. 800　60　1400　8　6　5. 12

6. 32　【点拨】4×8＝32（平方厘米）

二、1. √　2. √　3. ×

三、1. C　2. C　3. C

四、周长：26×4＝104（分米）

面积：26×26＝676（平方分米）

周长：4＋4＝8（米）

（10＋8）×2＝36（米）

面积：4×8＋6×4＝56（平方米）

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. 宽：12 − 4 = 8（分米）

面积：12 × 8 = 96（平方分米）

周长：（12 + 8）× 2 = 40（分米）

答：它的面积是 96 平方分米，周长是 40 分米。

2. 280 ÷ 4 = 70（厘米）

70 × 70 = 4900（平方厘米）

答：这块正方形丝巾的面积是 4900 平方厘米。

3. （1）75 × 54 = 4050（平方厘米）

答：这块长方形木板的面积是 4050 平方厘米。

（2）4050 − 54 × 54 = 1134（平方厘米）

答：锯下正方形后，剩下木板的面积是 1134 平方厘米。

4. 50 × 30 − 4 × 4 = 1484（平方米）

答：种菜的面积是 1484 平方米。

【点拨】长方形菜地的面积 − 中间正方形池塘的面积 = 种菜的面积

5. 9 × 9 − 6 × 6 = 45（平方米）

45 平方米 = 4500 平方分米

4500 ÷ 9 = 500（块）

答：需要 500 块。

【点拨】先用大正方形面积减小正方形面积求出需要铺大理石贴图的面积，并注意单位的转换。

周测培优卷 9

分数的意义能力检测卷

一、1. $\frac{5}{24}$ $\frac{4}{7}$ 2. $\frac{5}{7}$ 3. 2 $\frac{5}{9}$ 3

4. $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{9}$ 5. $\frac{9}{9}$ $\frac{4}{9}$

6. $\frac{1}{7} < \frac{1}{3} < \frac{2}{3}$

二、1. × 2. × 3. √ 4. ×

三、1. C 2. B 3. A

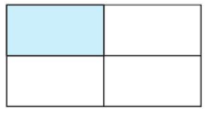
四、1. $\frac{2}{4}$ 1 $\frac{6}{8}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{8}$

2. = = > < < <

五、1. $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{6}{8}$

2. $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{9}$

六、1.



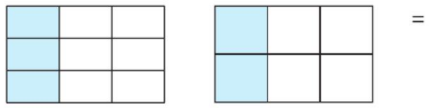
【点拨】涂其中的一个小长方形。

2.



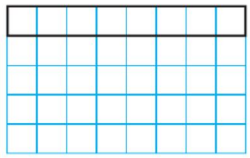
【点拨】将 2 个“○”涂色即可。

3.

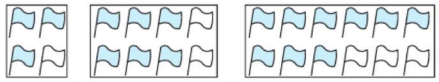


=

4.（答案不唯一）

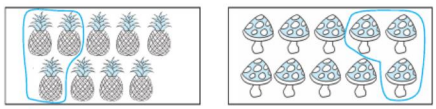


5.

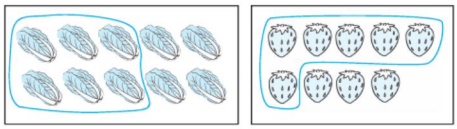


【点拨】根据每幅图中的数量合理地平均分成 4 份，然后取其中的 3 份。

七、



$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{10}$



$\frac{3}{5}$ $\frac{2}{3}$

周测培优卷 10

分数的应用能力检测卷

一、1. 6 六 $\frac{1}{6}$ 3 6 $\frac{3}{6}$

2. $\frac{3}{4}$ 3. $\frac{3}{5}$ 7 8 4. $\frac{3}{8}$

5. $\frac{1}{3}$ 4 【点拨】前一问是按分数的意义来解决，后一问是按除法的算理来解决。

二、1. × 2. × 3. √

三、1. C 2. B 3. C 4. B

四、$\frac{4}{7}$ $\frac{5}{6}$ 1 $\frac{3}{9}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{5}$

五、1. $\frac{1}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

答：两人一共吃了这块月饼的 $\frac{3}{8}$。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $\frac{3}{12}+\frac{2}{12}=\frac{5}{12}$

答：两个人共吃了这个比萨的$\frac{5}{12}$。

3. $1-\frac{3}{7}=\frac{4}{7}$　$\frac{4}{7}>\frac{3}{7}$　$\frac{4}{7}-\frac{3}{7}=\frac{1}{7}$

答：还剩下这桶油的$\frac{4}{7}$，剩下的多，多这桶油的$\frac{1}{7}$。

4. （1）$\frac{3}{8}+\frac{2}{8}=\frac{5}{8}$

答：他们一共吃了这块蛋糕的$\frac{5}{8}$。

（2）$1-\frac{5}{8}=\frac{3}{8}$

答：小明还要吃这块蛋糕的$\frac{3}{8}$，才能把蛋糕吃完。

5. 小聪：$16\div2=8$（个）

小丽：$16\div4=4$（个）

答：小聪写了8个，小丽写了4个。

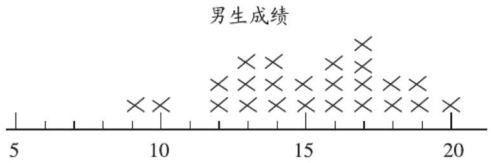
6. $20\div5\times2=8$（元）

答：这套拼图8元。

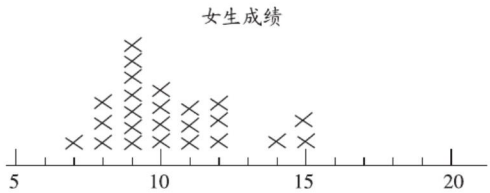
周测培优卷11

数据的整理和表示的方法能力检测卷

一、1.



2.



3. 我发现男生的投球成绩比女生要好。（答案不唯一）

二、1. 答：最喜欢动画片的人最多，是14人。

2. $3+14+8+5=30$（人）

答：一共有30人参与了调查。

3. 二

三、1.

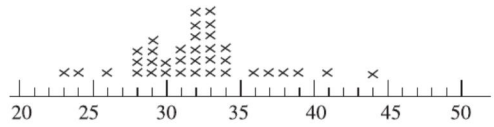
奖项	一等奖	二等奖	三等奖	鼓励奖
人数	1	6	10	20

2. 答：获得鼓励奖的人数最多，一等奖的人数最少。

3. $1+6+10+20=37$（人）

答：获奖的一共有37人。

四、1.



2. 答：这个班有6名学生应该注意控制饮食。

【点拨】需要控制饮食的学生指的是体重超标的学生，即体重在35千克及以上的学生。

3. 答：这个班有3名学生需要加强营养。

【点拨】需要加强营养的学生指的是体重不达标的学生，即体重在28千克以下的学生。

4. 答：这个班的同学体重在32千克和33千克的人最多。

期末复习冲刺卷

专项能力提升卷1　计算的挑战

一、1. 1800　59

2. 91

3. 999　993　【点拨】最大是$124\times8+7=999$；最小是$124\times8+1=993$。

4. 128

5. 25

6. $525\div5\times2=210$

7. 39　50　9　90

二、1. ×　2. ×　3. √

三、1. B　2. B

3. B　【点拨】锯成两段要12分，即锯一次要12分；锯成11段要锯10次，要用$10\times12=120$（分）。

4. B

四、1. 400　318　1200　10　23　0　1040　$\frac{2}{6}$

$\frac{2}{3}$　1　25　3.6元

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $36\times58=2088$　　$962\div4=240\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 58 \\ \hline 288 \\ 180 \\ \hline 2088 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ 4\overline{)962} \\ 8 \\ \hline 16 \\ 16 \\ \hline 2 \end{array}$$

$307\div2=153\cdots\cdots1$　　$85\times26=2210$

$$\begin{array}{r} 153 \\ 2\overline{)307} \\ 2 \\ \hline 10 \\ 10 \\ \hline 7 \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times\ 26 \\ \hline 510 \\ 170 \\ \hline 2210 \end{array}$$

$3.6+8.9=12.5$　　$10-2.7=7.3$

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ +\ 8.9 \\ \hline 12.5 \end{array}$$

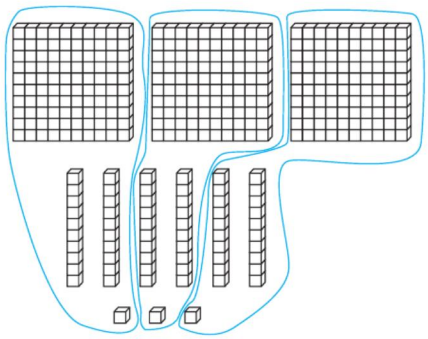
$$\begin{array}{r} 10.0 \\ -\ 2.7 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

3. $68\times45-436$
$=3060-436$
$=2624$

$56\div2\times26$
$=28\times26$
$=728$

$(481+239)\div5$
$=720\div5$
$=144$

五、1. $363\div3=$ 121



2. $38\times22=$ 836

×	30	8
20	600	160
2	60	16

六、1. $(8+12)\times25=500$（瓶）

答：一共有 500 瓶。

2.（1）$8\times4\times6=192$（人）

$192\div3\div4=16$（人）

答：平均每班有 16 人参赛。

【点拨】$192\div3\div4$ 有意义，而 $192\div4\div3$ 没有意义。

（2）参赛的女生有多少人？

$192-80=112$（人）

答：参赛的女生有 112 人。

【点拨】提出的数学问题不唯一。

专项能力提升卷 2　简单的空间想象能力

一、1. 东　南　西　北　东北　西北　东南　西南

2. 东　北　【点拨】面向太阳时，前面是东，右面是南，左面是北，后面是西。

3. 旋转　平移　平移和旋转　平移

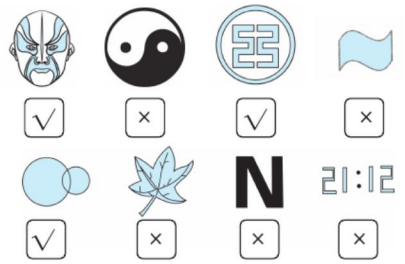
4. 右　2　下　6

5. 平方米　米　平方厘米　厘米　平方厘米　平方米

二、1. √　2. ×　3. ×

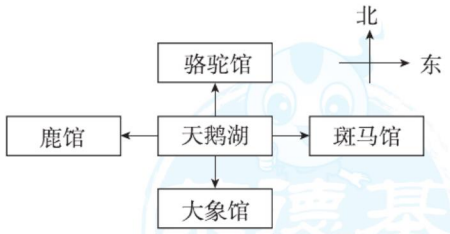
三、1. B　2. A　3. A

四、1.



2. 12 厘米　5 平方厘米
18 厘米　8 平方厘米

3.



五、1. $60\times3=180$（米）

$(180+60)\times2\times3=1440$（米）

答：聪聪沿这个球场跑三圈跑了 1440 米。

【点拨】别忘了“跑三圈”这个条件。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $(40-22)\div2=9$（米）

$22\times9=198$（平方米）

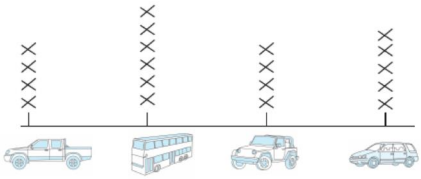
答：菜地的宽是9米，占地面积是198平方米。

3. $9\times5\times1=45$（平方厘米）

答：这个长方形的面积是45平方厘米。

专项能力提升卷3　初步的数据分析能力

一、1.



2. 4　6　4　5

二、1. 9　6　7　5　4

2. $9+6+7+5+4=31$（名）

答：三（1）班一共有31名同学。

3. **答：**我会多选购一些故事书和漫画书。

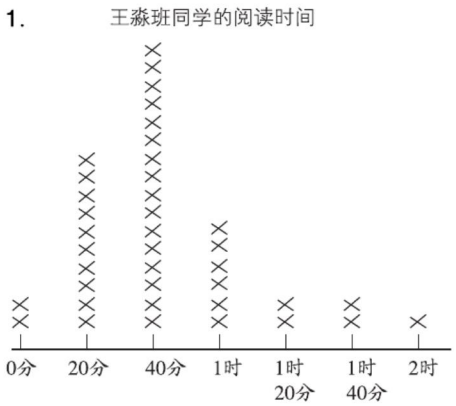
【点拨】答案不唯一，只要合理即可。

三、1. $6+9+11+13+14+16=69$（人）

答：六年级近视人数最多，全校近视的学生共有69人。

2. B

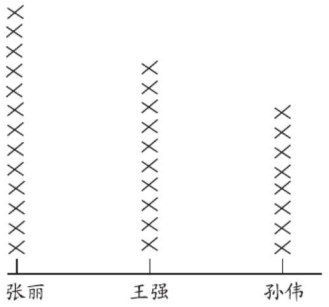
四、1.



2. 40分　1

3. **答：**我发现阅读时间在20分和40分的人较多，阅读时间在1时以上的人较少。想对同学们说多阅读可以增长见识。（答案不唯一）

五、1.



2. $13+10+8=31$（人）

答：这个班有31人参加投票。

3. $13\div31=\frac{13}{31}$

答：应该选张丽当班长，她得的票数占总票数的$\frac{13}{31}$。

4. $13>10>8$　$10+2=12$（票）

$12<13$

答：如果他们参加投票，不会改变这次的选举结果。

专项能力提升卷4　“倍”与“分数”的对比综合训练

一、1. 32　2　2. 2　6　3. 4　$\frac{3}{4}$

4. 5　$\frac{1}{7}$　$\frac{5}{7}$

5. $\frac{1}{10}$　$\frac{7}{10}$

6. $\frac{8}{9}$　8

7. 18　2

二、1. √　2. ×　3. ×

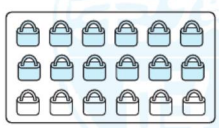
三、1. C　2. C　3. D

四、90　36　1　$\frac{3}{8}$　1　$\frac{1}{4}$　42　80　$\frac{5}{7}$　$\frac{7}{8}$

五、1.（1）



（2）



2.（1）$\frac{1}{6}>\frac{1}{8}$　（2）$\frac{2}{9}<\frac{2}{6}$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

3. （1）$6\times5=30$（个）

（2）$\frac{2}{8}+\frac{5}{8}=\frac{7}{8}$

六、1. $14\div7\times3=6$（盘）

答：爸爸赢了 6 盘棋。

2. 小松鼠：$9\times3=27$（个）

松鼠爸爸：$9\div3=3$（个）

答：小松鼠和松鼠爸爸分别吃了 27 个、3 个松果。

3. 连环画：$12\div3\times2=8$（本）

故事书：$12-8=4$（本）

答：故事书有 4 本。

【点拨】此题也可以先求出故事书占几分之几，列式是 $1-\frac{2}{3}=\frac{1}{3}$，再求故事书的本数，列式是 $12\div3=4$（本）。

4. （1）$40\div8=5$

答：小明踢的个数是豆豆的 5 倍。

（2）菲菲踢的个数是豆豆的几倍？

$56\div8=7$

答：菲菲踢的个数是豆豆的 7 倍。（答案不唯一）

专项能力提升卷 5　常见量的提升与综合

一、1. 12　7　4　28　365　29　闰　366

2. 平　52　1　182　366

3. 13　30

【点拨】晚上 10：30 是 22：30，22 时 30 分 -9 时 $=13$ 时 30 分。

4. 5　5. 13　5　5　7　1　8

6. 305　720　2　90　60　9

1000　30　12　152　120　15

7. （1）米　吨　千米　平方米

（2）克　（3）分　（4）厘米

（5）克　（6）元

8. 3 千克 <3006 克 <3 吨 <3060 千克

9. 8　6　24　0

10. 5　4

11.



（　）



（ √ ）



（ √ ）

二、1. B　2. C　3. C　4. B　5. B　6. C

三、1. （1）$450+550=1000$（千克）

1000 千克 $=1$ 吨

答：两种水果一共 1000 千克，合 1 吨。

（2）1 吨 $=1000$ 千克

$(1000-790)\div3=70$（千克）

答：剩下的平均每天需要卖出 70 千克。

2. 下午 4 时是 16 时。

16 时 -7 时 $=9$ 时

$120\times9=1080$（千米）

答：甲、乙两站相距 1080 千米。

专项能力提升卷 6　面积的逆运算

一、1. 5　2. 24　576

3. 7　【点拨】列式计算是 $20\div2-3=7$（厘米）。

4. 5　26　5. 2　8

6. >　=　<　<

二、1. √　2. ×　3. √

三、1. C　2. B　3. A　C

4. B　【点拨】求这块正方形菜地的边长，是用 $36\div3$，而不是用 $36\div4$。

四、1. $5+2=7$（厘米）

$(10+7)\times2=34$（厘米）

答：这个图形的周长是 34 厘米。

2. $10\times12-6\times2=108$（平方厘米）

答：这个图形的面积是 108 平方厘米。

3. $24\times11-6\times6=228$（平方厘米）

答：阴影部分的面积是 228 平方厘米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. 48 ÷ 4 = 12（米）

12 × 12 × 1 = 144（千克）

答：一共可收玉米 144 千克。

2. 270 ÷ 2 − 80 = 55（米）

80 × 55 ÷ 2 = 2200（平方米）

答：它面积的一半是 2200 平方米。

3. （40 + 20）× 2 = 120（米）

120 ÷ 4 = 30（米）

30 × 30 = 900（平方米）

答：这个正方形的面积是 900 平方米。

4. （1）24 × 2 = 48（厘米）

48 × 12 = 576（平方厘米）

（48 + 12）× 2 = 120（厘米）

答：它的面积是 576 平方厘米，周长是 120 厘米。

（2）12 × 2 = 24（厘米）

24 × 24 = 576（平方厘米）

24 × 4 = 96（厘米）

答：它的面积是 576 平方厘米，周长是 96 厘米。

专项能力提升卷 7　应用题的综合练习

一、1. 120　5100

2. 828　3. 60

4. 11　5. 64

6. 30　135　7. 乒乓球　电脑　美术

8. 李刚

9. ＞　＝　＜　＜

二、1. √　2. √　3. ×

三、1. C　2. B　3. C

四、1. 21　0　105　$\frac{3}{4}$　25　2000　$\frac{6}{10}$　50

2. 562 ÷ 3 = 187……1

```
  187
3)562
  3
  26
  24
   22
   21
    1
```

※36 × 25 = 900

```
  36          25
× 25        × 36
 180         150
 72          75
 900         900
```

验算：

22 × 53 = 1166

```
  22
× 53
  66
 110
1166
```

264 ÷ 6 = 44

```
  44
6)264
  24
  24
  24
   0
```

3. 46 + 54 × 25
= 46 + 1350
= 1396

（60 + 384）÷ 6
= 444 ÷ 6
= 74

五、1. 96 ÷（4 × 2）= 12（元）

答：每个悠悠球 12 元。

2. $\frac{3}{8}+\frac{3}{8}=\frac{6}{8}$

$1-\frac{6}{8}=\frac{2}{8}$

答：两天一共看了全书的$\frac{6}{8}$，还剩下全书的$\frac{2}{8}$没看。

3. 480 ÷ 8 ÷ 3 = 20（个）

答：需要 20 个纸箱。

4. 60 × 15 ÷ 9 × 25 = 2500（千克）

答：这个桃园共产桃 2500 千克。

5.

方案	中巴车/辆	小巴车/辆	可乘坐人数	租金/元
一	4	0	72	600
二	3	2	74	650
三	2	3	66	600
四	1	5	68	650
五	0	7	70	700

600 元 < 650 元 < 700 元

答：我会选择方案一或方案三，因为价格最便宜。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料