《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）

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

大卷答案 见大卷31~34页　小卷答案 见小卷37~46页



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

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							

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

温馨提示：请不要在密封线内答题哦！

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？

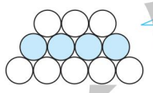
4×（　　）<36　　41>7×（　　）

（　　）×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（　　）。



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=

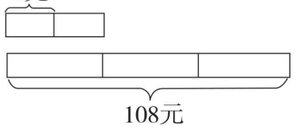
3. 计算下面各题。（每题3分，共9分）

(806−198)÷4　　808÷4+395　　536÷(4×2)

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

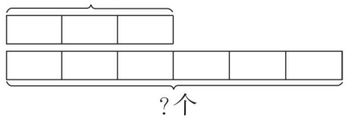
五、看图列式计算。（每题 2 分，共 4 分）

1. ?元



108元

2. 108个



?个

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）

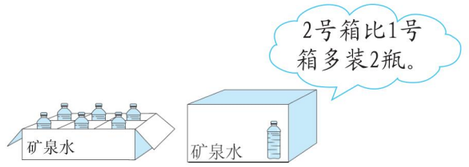
4. 妈妈给明明买了一瓶儿童钙片（如图），明明一共可以吃多少天？（用两种方法解答）（5 分）



240片

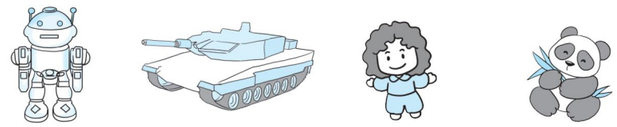
用法用量：每天吃 3 次，每次吃 2 片。

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）



1号箱　　2号箱

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）

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

自己说说　老师点评　家长点评

密　封　线

荣德基 好卷

第二单元 跟踪检测卷

图形的运动

3年级 数学 下 BS版

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　密　封　线

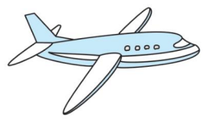
一、填一填。（每空2分，共24分）

1. 在括号里填上“平移”或“旋转”。



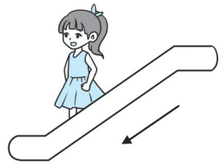
钟表表针的运动

（　　）



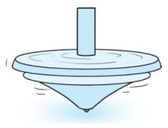
直线飞行的飞机

（　　）



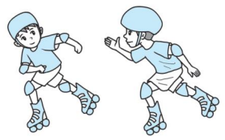
自动扶梯上人的运动

（　　）



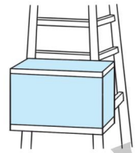
陀螺的运动

（　　）



轮滑鞋上轮子的运动

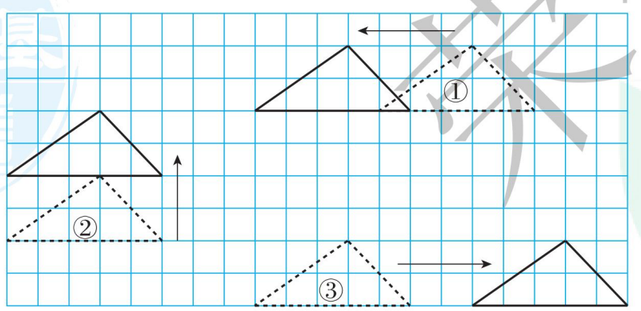
（　　）



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。

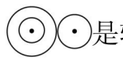
（2）图②向（　　）平移了（　　）格。

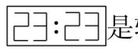
（3）图③向（　　）平移了（　　）格。

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。（　　）

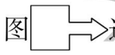
2. 荡秋千的运动是旋转。（　　）

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

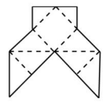


C

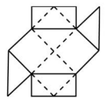
2. 下列用纸折叠成的图案，其中是轴对称图形的有（　　）。



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

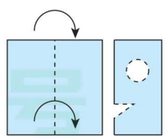


C

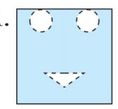
4. 下面汉字都是轴对称图形的一组是（　　）。

A. 中 国　　B. 回 来　　C. 高 兴

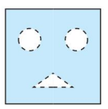
5. 把一张纸对折，剪掉一个圆和一个三角形，得到的图案是（　　）。



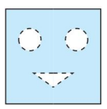
A.



B.



C.



重点提示：请不要在密封线内答题哦！

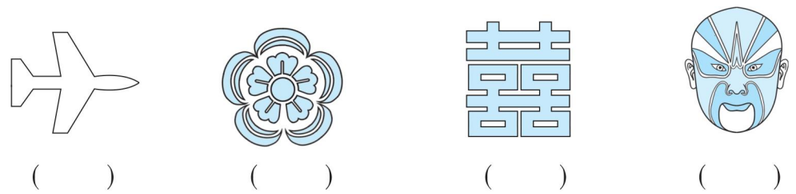
荣德基好卷

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

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）



（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

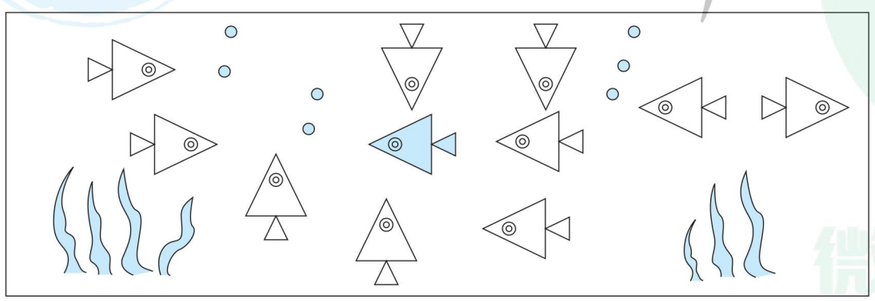
（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

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）



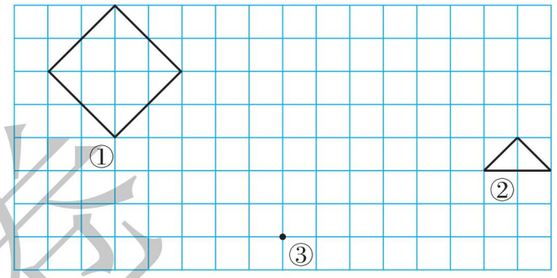
五、动手操作，开发大脑。（共 29 分）

1. 移一移，画一画。

（1）把图形①向右平移 5 格；（4 分）

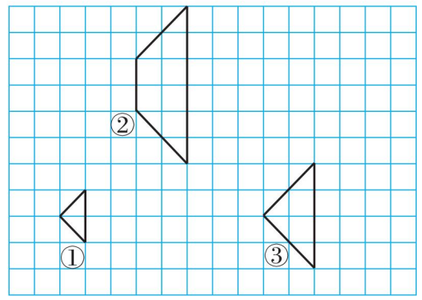
（2）把图形②向左平移 7 格；（4 分）

（3）把图形③向上平移 6 格。（4 分）

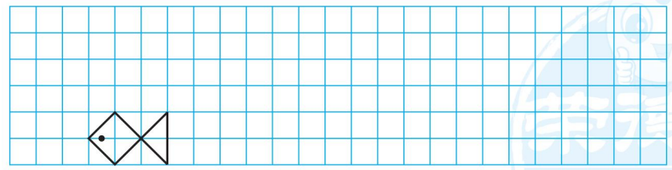


2. 按要求移一移，画一画，看看平移后的图形像什么。（12 分）

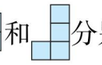
把图①向右平移 2 格，把图②向下平移 5 格，把图③向左平移 3 格。

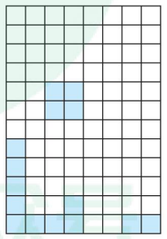


3. 先把小鱼向右平移 8 格，再向上平移 4 格，最后涂上你喜欢的颜色。（5 分）



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。

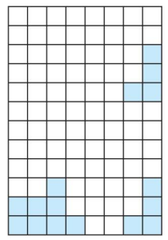


先向（　　）

平移（　　）格，

再向（　　）平

移（　　）格。



先向（　　）

平移（　　）格，

再向（　　）平

移（　　）格。

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
自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线

荣德基 好卷

3年级 数学 下 BS版

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							

姓名　学号　班级　学校　密　封　线

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

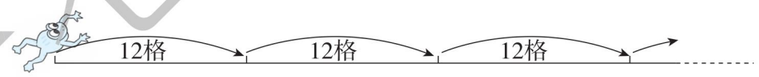
3. 李老师买了19本书，每本书的价格在22元至29元之间。这些书的总价钱（　　）。

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=

温馨提示：
请不要在密封线内答题哦！

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

五、按要求解决。（共 8 分）

1. 圈一圈，算一算。（4 分）

17 × 14 =

2. 填一填，算一算。（4 分）

46 × 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.

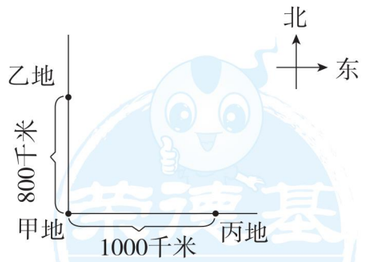


（1）购买成人票需要多少元？（4 分）

（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）

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

自己说说
老师点评
家长点评
密
封
线

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

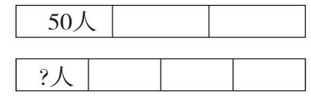
4. 一个保险柜的密码是“1764”，下面（　　）钥匙能打开它。

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

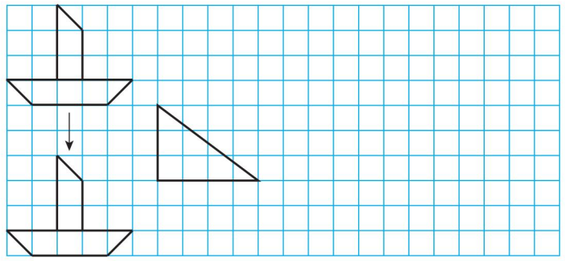
姓名　学号　班级　学校

密　封　线



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

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）

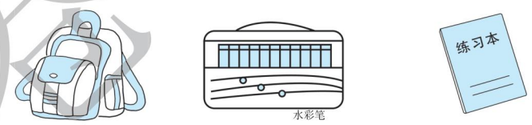
2. 5 天能看多少页？（4 分）



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

密　封　线

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

荣德基 好卷

参考答案及点拨

3年级 数学 下 BS版 （大卷）

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

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

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

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

$\triangle 864 \div 8 = 108$

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

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

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

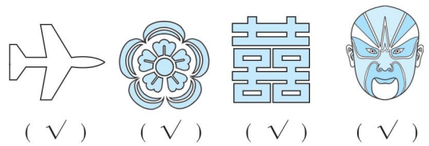
图形的运动

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

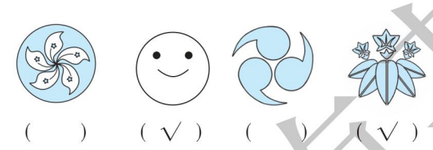
二、1. ×　【点拨】拧瓶盖的运动是旋转。
2. √
3. √　【点拨】是轴对称图形，有1条对称轴。
4. ×
5. ×　【点拨】“坐”不是轴对称图形。

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.

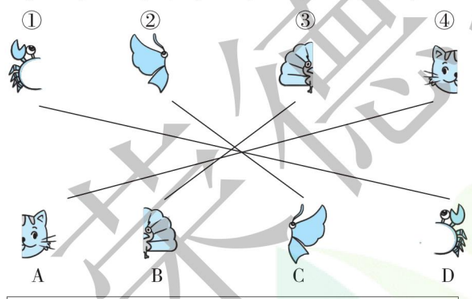


（ √ ）　（ √ ）　（ √ ）　（ √ ）

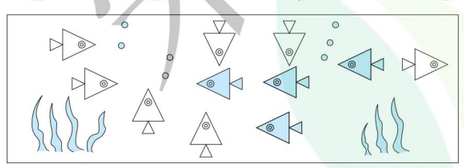


（　）　（ √ ）　（　）　（ √ ）

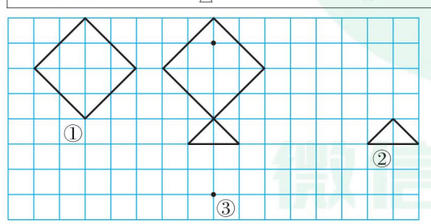
2.



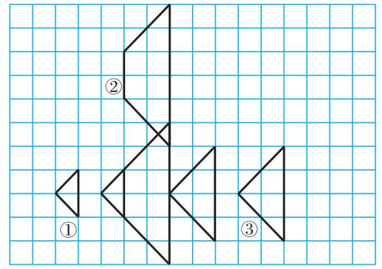
3.



五、1.

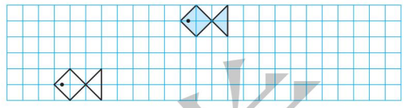


2.



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. $\begin{array}{r} 16 \\ \times\ 29 \\ \hline 144 \\ 320 \\ \hline 464 \end{array}$　144→个位上的（9）乘16，得（144）。　320→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. $13 \times 22 = 286$　　$34 \times 21 = 714$

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

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

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

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

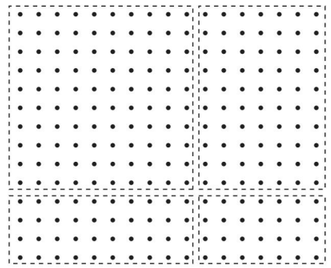
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 26 \\ \hline 162 \\ 54 \\ \hline 702 \end{array}$$

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

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

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

五、1. $17 \times 14 = 238$



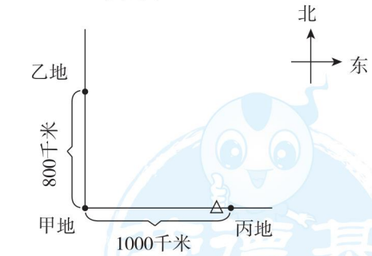
（圈法不唯一）

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）　$516 < 600$　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. $29 \times 14 = 406$　　$324 \div 3 = 108$　　$57 \times 16 = 912$

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

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

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

荣德基好卷 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

$42\times80=3360$　　☆$688\div7=98\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r}42\\\times\ 80\\\hline3360\end{array}$$

$$\begin{array}{r}98\\7\overline{)688}\\63\\\hline58\\56\\\hline2\end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r}98\\\times\ 7\\\hline686\\+\ \ 2\\\hline688\end{array}$$

☆$660\div4=165$

$$\begin{array}{r}165\\4\overline{)660}\\4\\\hline26\\24\\\hline20\\20\\\hline0\end{array}$$

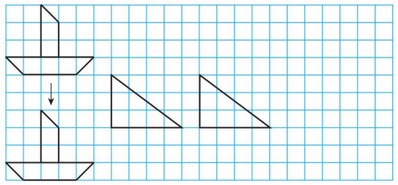
验算：

$$\begin{array}{r}165\\\times\ \ 4\\\hline660\end{array}$$

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

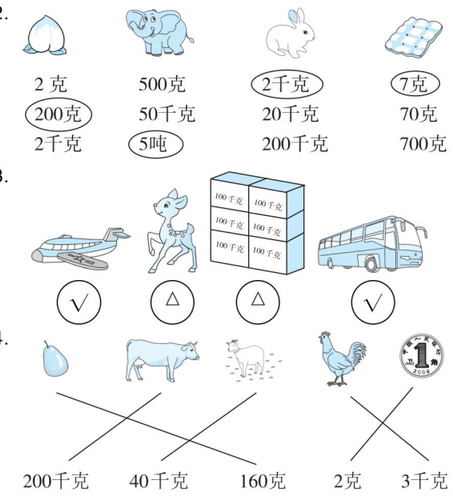
一、1. 吨　千克　克　2. 克　千克　吨
3. 1000　1　4. 4　4 t
5. 2　6. 千克　克　7. 5　10
8. =　<　<　>
9. 1000　4　3000　5000　6　7
10. 30 千克　100 克　200 克

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.



3.

4.

5. 克　克　千克　千克　吨

五、1. 2 吨 = 2000 千克　$2000\div5=400$（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

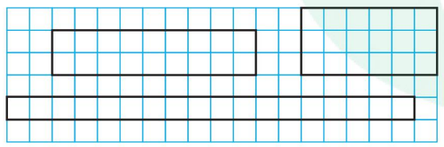
二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

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）

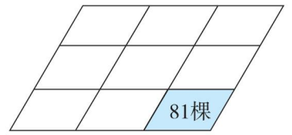
3.



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 元 < 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）。

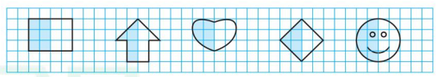
9. $\frac{1}{4}$　$\frac{3}{4}$　10. >　<　=　>

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　$\frac{4}{5}$　$\frac{9}{10}$　$\frac{3}{9}$　$\frac{8}{10}$　$\frac{4}{7}$

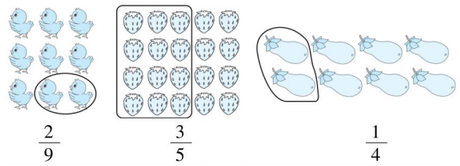
五、1.



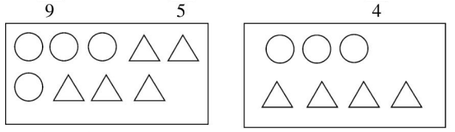
（涂法不唯一）

2. $\frac{1}{10}$　$\frac{4}{10}$　$\frac{3}{10}$　$\frac{2}{10}$

3.



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. $56\times29=1624$

$$\begin{array}{r}56\\\times\ 29\\\hline504\\112\\\hline1624\end{array}$$

$43\times61=2623$

$$\begin{array}{r}43\\\times\ 61\\\hline43\\258\\\hline2623\end{array}$$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

＊276 ÷ 4 = 69

```
   69
4)276
 24
 36
 36
  0
```

验算：
```
  69
×  4
 276
```

＊578 ÷ 8 = 72……2

```
   72
8)578
 56
 18
 16
  2
```

验算：
```
  72
×  8
 576
+  2
 578
```

3. 360 ÷ 5 ÷ 6 = 72 ÷ 6 = 12　　3500 − 65 × 26 = 3500 − 1690 = 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。

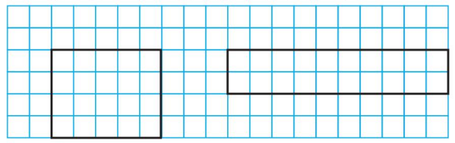
模块过关卷（二）　统计与几何

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
8. 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	丅	8 时	正
8 时 30 分	正丅	9 时	正正
9 时 30 分	正一	10 时	正丅
10 时 30 分	丅		

（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

```
 42.3
+ 5.9
48.2
```

75 × 57 = 4275

```
  75
× 57
 525
375
4275
```

☆522 ÷ 4 = 130……2

```
130
4)522
 4
 12
 12
  2
```

验算：
```
 130
×  4
 520
+  2
 522
```

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

```
 23
× 14
 92
23
322
```

54 × 77 = 4158

```
 54
× 77
378
378
4158
```

46 ÷ 2 = 23

```
 23
2)46
 4
 6
 6
 0
```

385 ÷ 8 = 48……1

```
 48
8)385
 32
 65
 64
  1
```

22 × 22 = 484

```
 22
× 22
 44
44
484
```

★680 ÷ 4 = 170

```
 170
4)680
 4
 28
 28
  0
```

验算：
```
 170
×  4
 680
```

★409 ÷ 4 = 102……1

```
 102
4)409
 4
  9
  8
  1
```

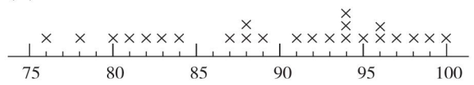
验算：
```
 102
×  4
 408
+  1
 409
```

3. 726 ÷ 2 ÷ 3 = 363 ÷ 3 = 121　　12 × 5 × 27 = 60 × 27 = 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。

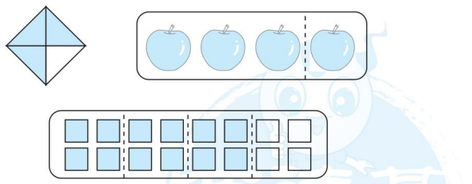
4. 216 ÷ 9 ÷ 6 = 4（棵）
或 216 ÷（9 × 6）= 4（棵）
答：平均每人植树 4 棵。

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，所以面积也相等。
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. 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

$$\begin{array}{r} 3000 \\ -\ 821 \\ \hline 2179 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 2179 \\ +\ 821 \\ \hline 3000 \end{array}$

☆807 ÷ 4 = 201……3

$$\begin{array}{r} 201 \\ 4\overline{)807} \\ 8 \\ \hline 7 \\ 4 \\ \hline 3 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 201 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 804 \\ +\ \ 3 \\ \hline 807 \end{array}$

3. 400 ÷ 4 × 12
= 100 × 12
= 1200

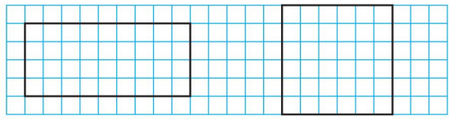
624 ÷ (2 × 3)
= 624 ÷ 6
= 104

1233 − 702 ÷ 3
= 1233 − 234
= 999

800 − 745 + 185
= 55 + 185
= 240

4. (1) 30 × 4 × 2　(2) 315 ÷ 3 × 5

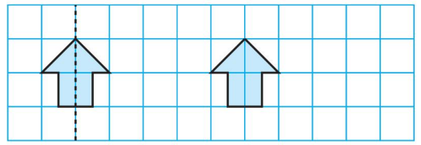
五、1.



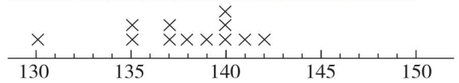
当长方形与正方形面积相等时，正方形的周长小。

【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

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times\ 27 \\ \hline 371 \\ 106 \\ \hline 1431 \end{array}$$

791 ÷ 7 = 113

$$\begin{array}{r} 113 \\ 7\overline{)791} \\ 7 \\ \hline 9 \\ 7 \\ \hline 21 \\ 21 \\ \hline 0 \end{array}$$

35 × 16 = 560

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times\ 16 \\ \hline 210 \\ 35 \\ \hline 560 \end{array}$$

828 ÷ 4 = 207

$$\begin{array}{r} 207 \\ 4\overline{)828} \\ 8 \\ \hline 28 \\ 28 \\ \hline 0 \end{array}$$

3. 906 ÷ 3 × 4
= 302 × 4
= 1208

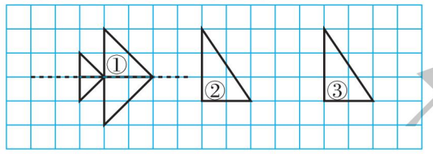
(132 + 248) ÷ 5
= 380 ÷ 5
= 76

400 − 320 ÷ 8
= 400 − 40
= 360

36 × (600 − 586)
= 36 × 14
= 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 方案买票最省钱，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

$$\begin{array}{r} 103 \\ 7\overline{)724} \\ 7 \\ \hline 24 \\ 21 \\ \hline 3 \end{array}$$

56 × 24 = 1344

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times\ 24 \\ \hline 224 \\ 112 \\ \hline 1344 \end{array}$$

★904 ÷ 8 = 113

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

验算：$\begin{array}{r} 113 \\ \times\ \ 8 \\ \hline 904 \end{array}$

3. 924 + 208 × 3
= 924 + 624
= 1548

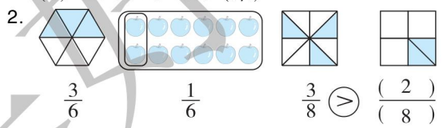
210 ÷ (2 × 3)
= 210 ÷ 6
= 35

420 ÷ 5 ÷ 4
= 84 ÷ 4
= 21

(349 − 258) ÷ 7
= 91 ÷ 7
= 13

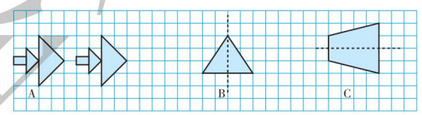
四、1. (1) 450 − 124 × 3 = 78（吨）
(2) 124 ÷ 2 × 5 = 310（米）

2.



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

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

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 77 \\ \hline 168 \\ 168 \\ \hline 1848 \end{array}$$

161 ÷ 7 = 23

$$\begin{array}{r} 23 \\ 7\overline{)161} \\ 14 \\ \hline 21 \\ 21 \\ \hline 0 \end{array}$$

38 × 25 = 950

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times\ 25 \\ \hline 190 \\ 76 \\ \hline 950 \end{array}$$

☆636 ÷ 6 = 106

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

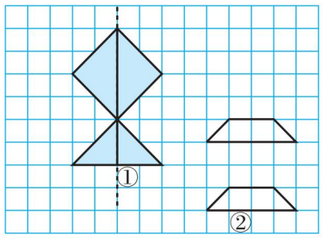
验算：$\begin{array}{r} 106 \\ \times\ \ 6 \\ \hline 636 \end{array}$

3. (316 + 242) ÷ 9
= 558 ÷ 9
= 62

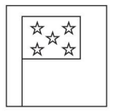
21 × 35 ÷ 5
= 735 ÷ 5
= 147

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 = 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）

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



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

荣德基好卷

微信公众号 教辅资料站

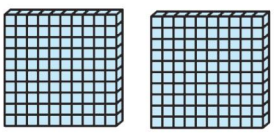
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 1
除法的计算能力检测卷

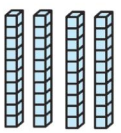
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

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)

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

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 =

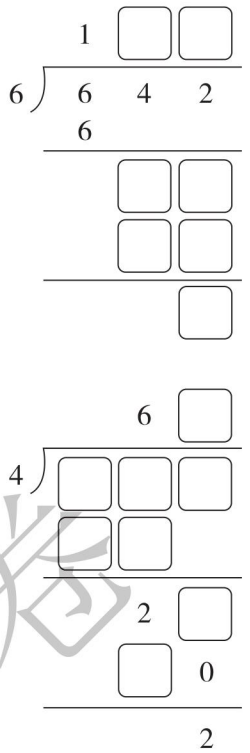
926 ÷ 4 =　　△824 ÷ 9 =

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

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

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

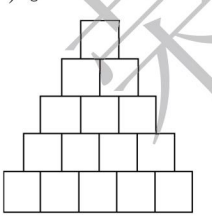
一、我会填。（每题3分，共18分）

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）

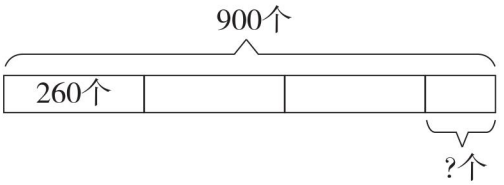
720÷5÷6　　102×6÷4

荣德基好卷
微信公众号 教辅资料站

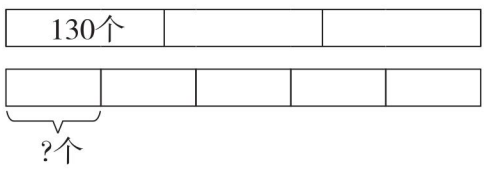
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、看图列式计算。(每题 4 分，共 8 分)

1.



2.

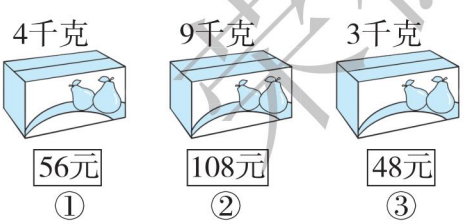


六、我会应用。(共 46 分)

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)



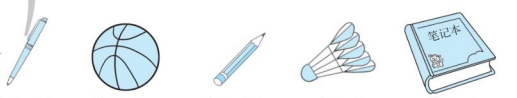
3. 李老师付了 2 张 100 元买了 3 个足球，营业员找给她 14 元。平均每个足球多少元？(7 分)

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.



每支 8元　每个 7元　每支 3元　每个 2元　每本 9元

(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)

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

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）





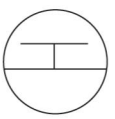
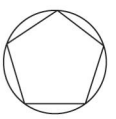
（　　）（　　）（　　）



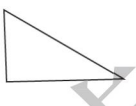


（　　）（　　）（　　）

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

（　　）（　　）（　　）

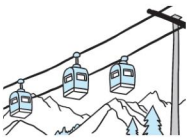
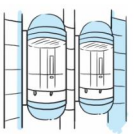
4. 下列汉字中，是轴对称图形的在括号里画“√”。（5分）

图　回　中　古　喜

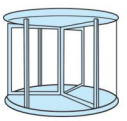
（　）（　）（　）（　）（　）

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）

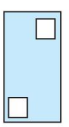



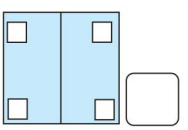
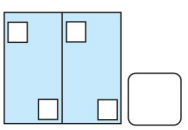
（　　）（　　）

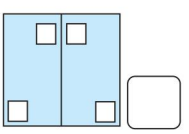
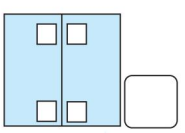



（　　）（　　）

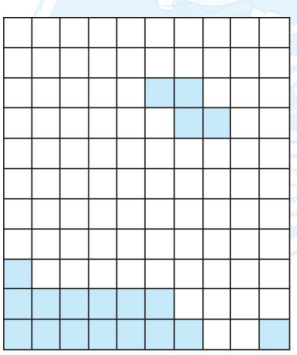
2. 在对折好的纸上剪了两个正方形，打开后会是哪一个？在后面的□里画“△”。（8分）



（1）　（2）

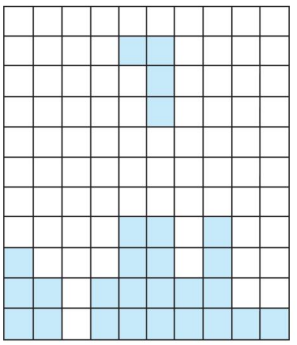
（3）　（4）

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

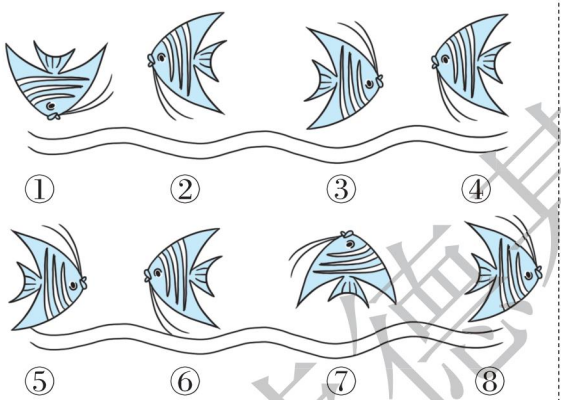
把先向(　　)平移(　　)格，再向(　　)平移(　　)格。



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？



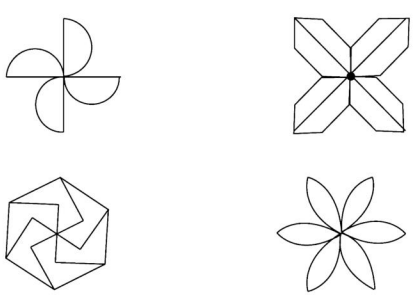
我发现：_____

_____

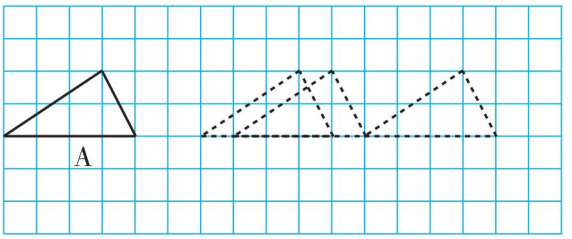
_____。

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)

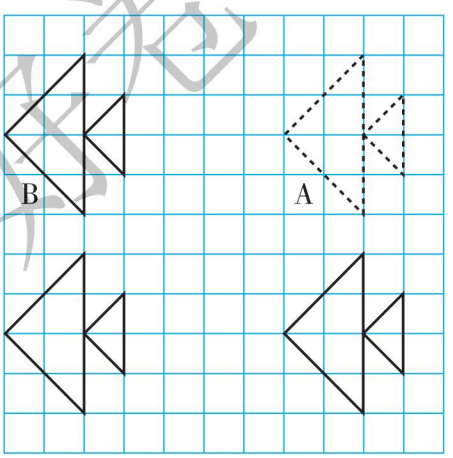


2. 把图形 A 向右平移 7 格后得到的图形涂上颜色。(6 分)

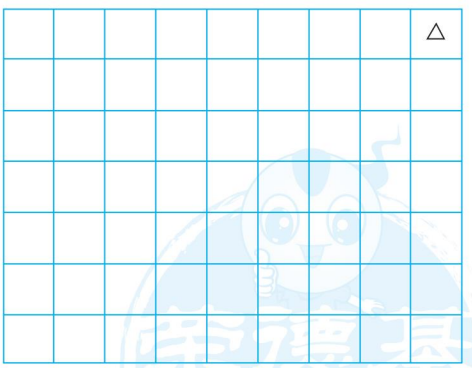


3. (1) 金鱼 A 向 (　　) 平移了 (　　) 格得到金鱼 B。(4 分)

(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)



我想把△先向左平移6格，再向下平移5格，最后△应该在什么位置？请你帮我画出来。

荣德基培优

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=

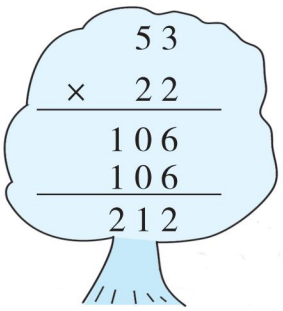
53×36=　　39×49=

32×46=　　67×28=

荣德基好卷

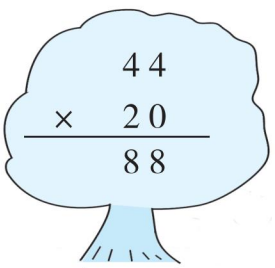
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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）



荣德基好卷

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 =

荣德基好卷

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）

荣德基好卷

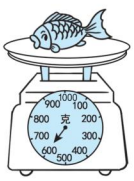
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

周测培优卷 6
质量单位的换算能力检测卷

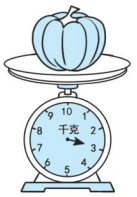
班级_____ 姓名_____ 得分_____ 时间：40分钟 满分：100分

一、我会填。（每空2分，共34分）

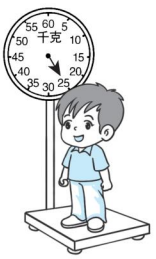
1. 看图填空。



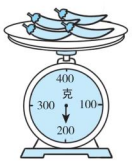
一条鱼重（　　）



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（　　）

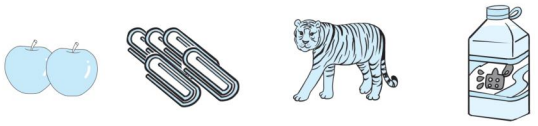




300（　　）　35（　　）

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)

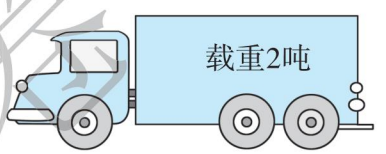


3. 要把 1 吨沙子运往建筑工地，一辆手推车每次能运 200 千克，运了 4 次，还剩多少千克没运？(4 分)

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)

荣德基好卷

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。

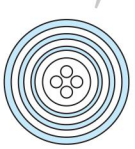
2. 利用方格纸比较图形面积的大小时，占方格多的图形面积就（　　），占方格少的图形面积就（　　）。

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（　　）。



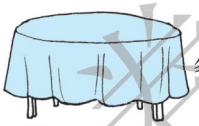
成人手掌的面积约是1（　　）。

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

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

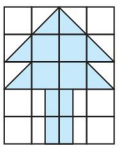
四、我会按要求解答。（共 60 分）

1. 下面图形的面积各是多少？（每题 12 分，共 24 分）

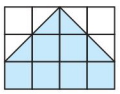
（1）



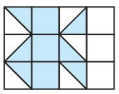
（　　）个 □



（　　）个 □

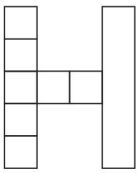


（　　）个 □

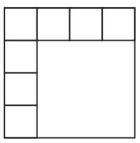


（　　）个 □

（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（　　）。

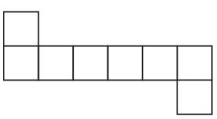
小华的身高是 136（　　）。

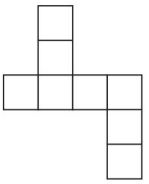
篮球场的大小是 420（　　）。

黑板的大小是 4（　　）。

笔记本的大小是 6（　　）。

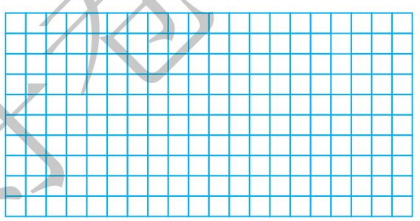
3. 求下面图形的周长和面积。（每个小正方形的边长是 1 厘米）（每题 5 分，共 10 分）





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）



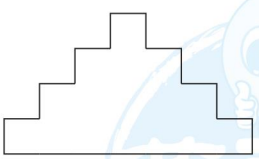
周长/厘米				
面积/平方厘米				

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

东德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

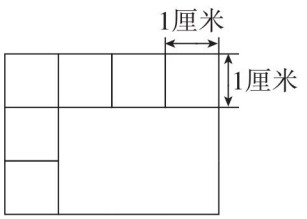
周测培优卷 8
面积的应用能力检测卷

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

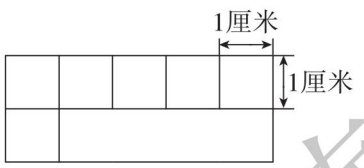
一、我会填。（第 1 题 3 分，第 4 题 5 分，其余每题 4 分，共 24 分）

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（　　）

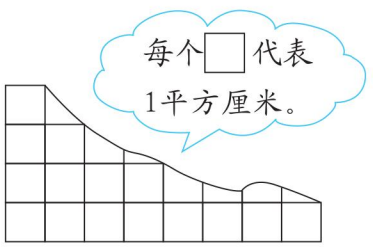


面积是（　　）

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（　　）。



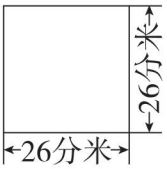
A. 甲与乙的面积、周长都相等
B. 甲与乙的面积相等
C. 甲与乙的周长相等

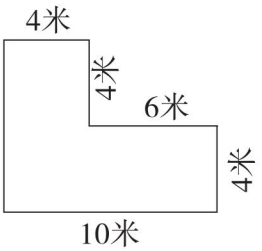
荣德基好卷

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。

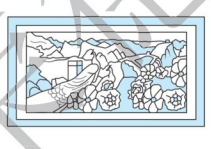
（每题 8 分，共 16 分）





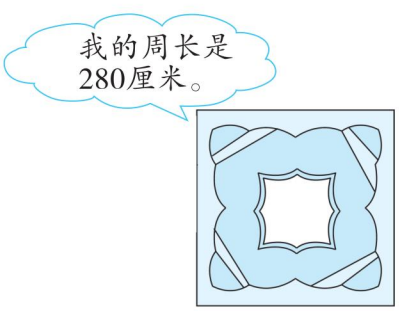
五、我会应用。（共 45 分）

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）

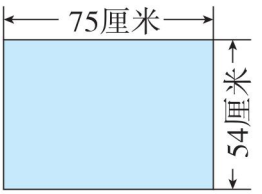


2. 这块正方形丝巾的面积是多少？

（9 分）



3. 从下面这块长方形木板上锯下一个最大的正方形。

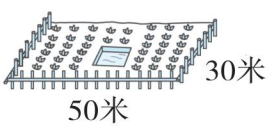


（1）这块长方形木板的面积是多少？

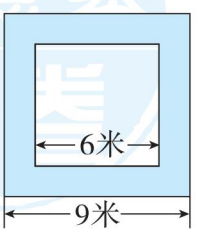
（5 分）

（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）



荣德基好卷

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）

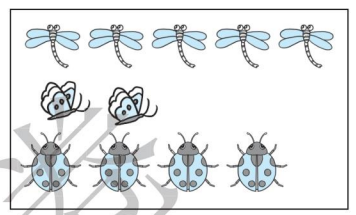
1. 5时是一天的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，4天是一星期的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
2. 分子是5，比分母少2，这个分数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
3. $\frac{2}{3}$里面有（　　）个$\frac{1}{3}$，5个$\frac{1}{9}$是（　　），（　　）个$\frac{1}{8}$是$\frac{3}{8}$。
4. 把一个圆平均分成6份，每份是它的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$；平均分成9份，每份是它的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。
5. 计算$1-\frac{5}{9}$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。（　　）

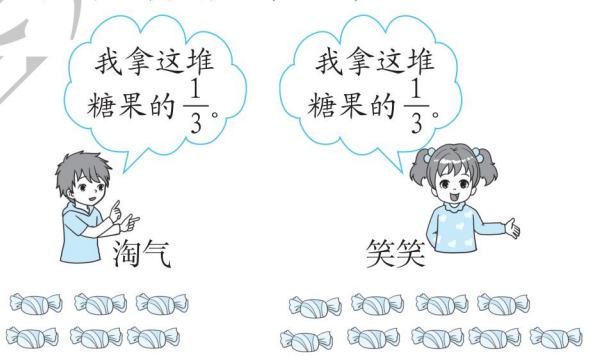
三、我会选。（把正确答案的序号填在括号里。每题2分，共6分）

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）

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

荣德基出品
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）

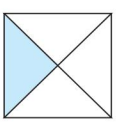
$\frac{2}{3}-\frac{1}{3}\bigcirc\frac{1}{3}$　　$\frac{5}{6}+\frac{1}{6}\bigcirc\frac{6}{6}$

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

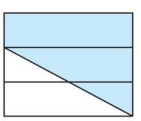
$\frac{4}{5}-\frac{3}{5}\bigcirc 1$　　$\frac{5}{8}+\frac{1}{8}\bigcirc\frac{7}{8}$

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）



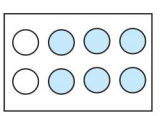
（　　）



（　　）

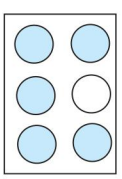


（　　）



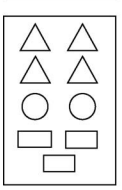
（　　）

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（　　）。



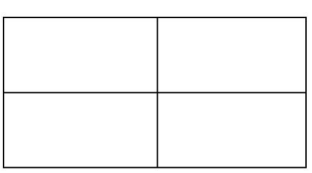
○ 占（　　），

△ 占（　　），

▭ 占（　　）。

六、我会涂。（共 19 分）

1. 涂一涂，表示图的$\frac{1}{4}$。（2 分）

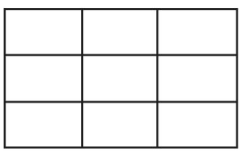


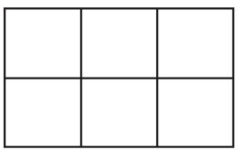
2. 涂一涂，表示图的$\frac{1}{4}$。（2 分）

○ ○ ○ ○

○ ○ ○ ○

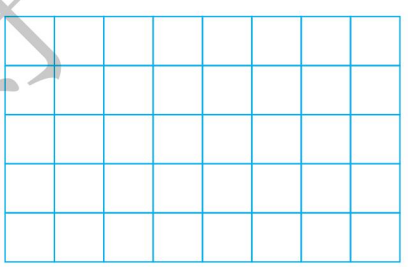
3. 按给定的分数涂色，然后比较两个分数的大小。（4 分）



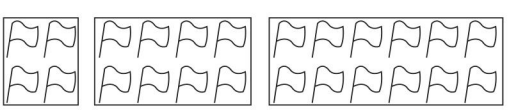


$\frac{3}{9}\bigcirc\frac{2}{6}$

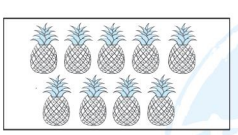
4. 你所画的图形是下面整个图形的$\frac{1}{5}$，会是什么形状呢？请画一画。（2 分）



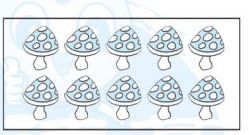
5. 在每幅图里涂上颜色，分别表示出它的$\frac{3}{4}$。（9 分）



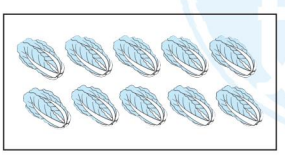
七、我会圈。（每题 3 分，共 12 分）



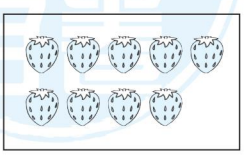
$\frac{1}{3}$



$\frac{3}{10}$



$\frac{3}{5}$



$\frac{2}{3}$

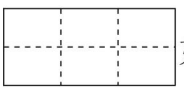
荣德基好卷

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$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

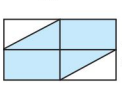
3. 3个$\frac{1}{5}$是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$，（　　）个$\frac{1}{9}$是$\frac{7}{9}$，（　　）个$\frac{1}{8}$是1。

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）

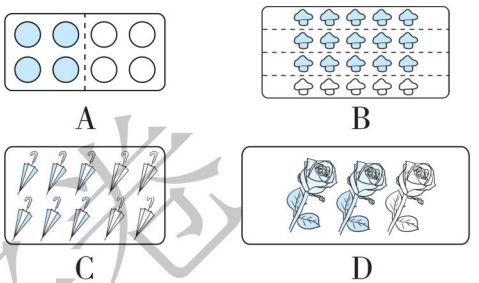
1. 把一块饼分成5份，每份是它的$\frac{1}{5}$。（　　）

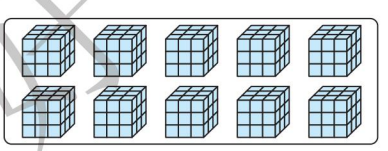
2. 左图中阴影部分占整个图形的$\frac{4}{6}$。（　　）

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。



2. 

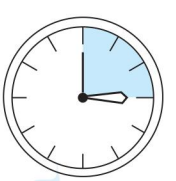
这些魔方的$\frac{2}{5}$是（　　）个。

A. 2　　B. 4　　C. 6

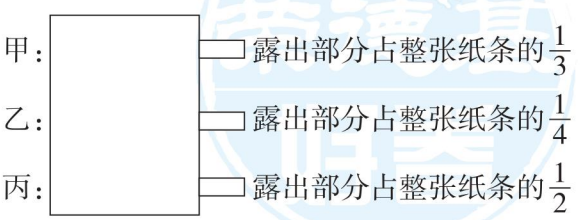
3. 右下图钟面阴影部分可以用（　　）表示。

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）

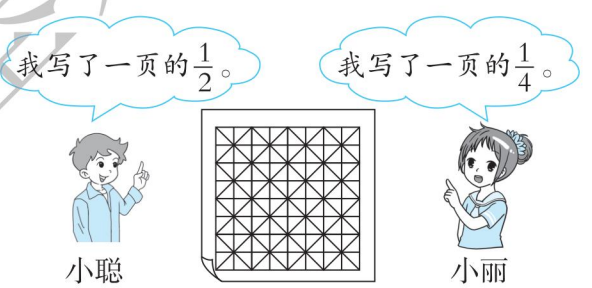
3. 一桶食用油，用了$\frac{3}{7}$，还剩下这桶油的几分之几？用了的和剩下的哪个多？多多少？（8 分）

4. 吃蛋糕。

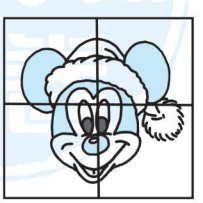
（1）一块蛋糕，爸爸吃了$\frac{3}{8}$，妈妈吃了$\frac{2}{8}$，他们一共吃了这块蛋糕的几分之几？（6 分）

（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）



荣德基好卷

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



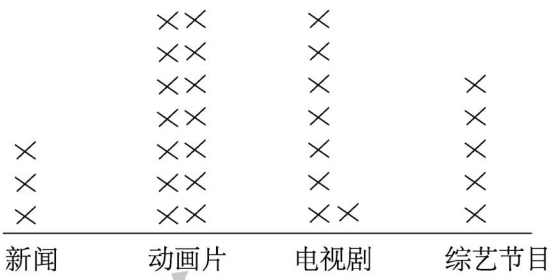
2. 你能独立整理女生成绩并画图吗？（10分）

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

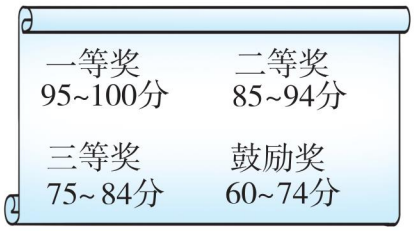
新闻	动画片	电视剧	综艺节目
下	正正正	正丁	正

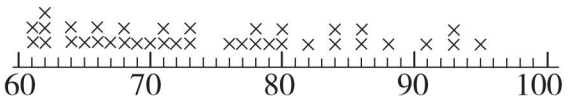
荣德基好卷

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）

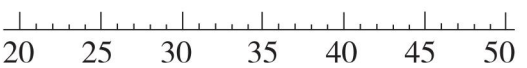
3. 获奖的一共有多少人？（4分）

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）

荣德基好卷

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.
$850 \div 2 \div 5 = 425 \div 5 = 85$
$720 \div (6 \div 3) = 720 \div 2 = 360$
$204 \div (3 \times 2) = 204 \div 6 = 34$
$250 - 717 \div 3 = 250 - 239 = 11$

3. $91 \div 7 = 13$　△$374 \div 7 = 53$……3

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

验算：
```
  53
 ×  7
 371
+  3
 374
```

$926 \div 4 = 231$……2

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

△$824 \div 9 = 91$……5

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

验算：
```
  91
 ×  9
 819
+  5
 824
```

4.
$64 \times 6 \div 8 = 384 \div 8 = 48$
$294 \div 7 + 678 = 42 + 678 = 720$
$(681 - 136) \div 5 = 545 \div 5 = 109$
$493 - 354 \div 6 = 493 - 59 = 434$

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. $(103 + 97) \div 5 = 40$（组）
答：能分成40组。

2. $225 \div 9 = 25$（天）
$4 \times 7 = 28$（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】$240 \div 4 \times 2 = 120$
300　【点拨】$240 \div 4 \times 5 = 300$

二、1. ×　2. √　3. √

三、1. B　2. B　3. C　4. B

四、1. $980 \div 7 = 140$

```
  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

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

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.（ ）（√）（√）（√）（√）

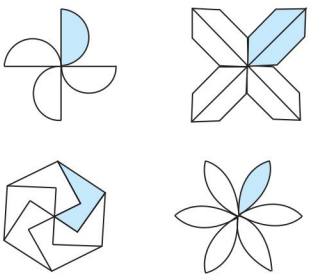
二、1.（△） （△） （○） （○）

2.（1） □ （2） □ （3） △ （4） □

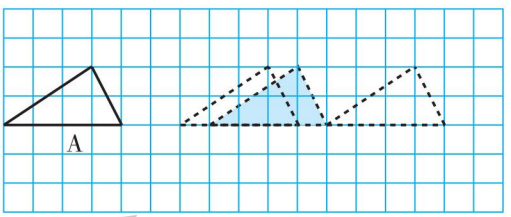
3. 右 1 下 7 左 3 下 7

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.

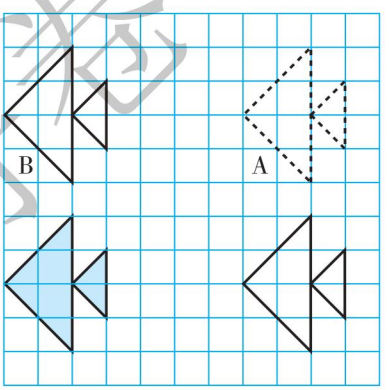


2.

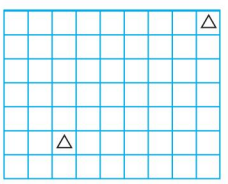


3.（1）左 7

（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

未德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

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

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

$53\times36=1908$　　$39\times49=1911$

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

$32\times46=1472$　　$67\times28=1876$

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

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

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

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

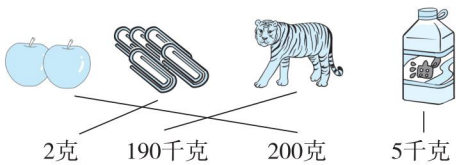
2. 5　10000　2　8000　13　3000　3

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

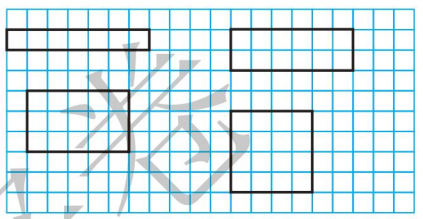
（2）12　16

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. ×

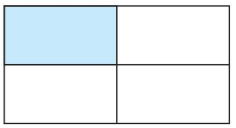
三、1. C 2. B 3. A

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

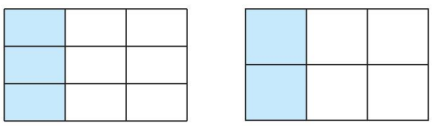
2. $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{9}$

六、1. 

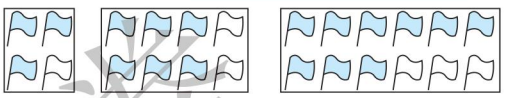
【点拨】涂其中的一个小长方形。

2. 

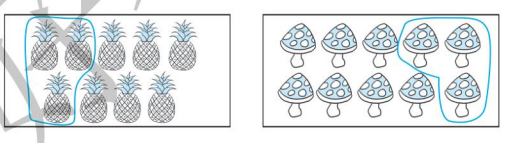
【点拨】将 2 个“○”涂色即可。

3.  =

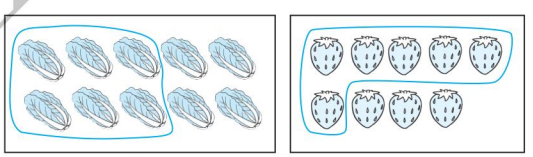
4. （答案不唯一）

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。

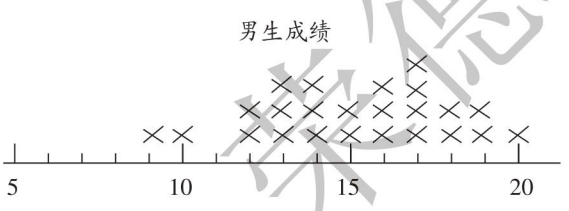
6. $20\div5\times2=8$（元）

答：这套拼图 8 元。

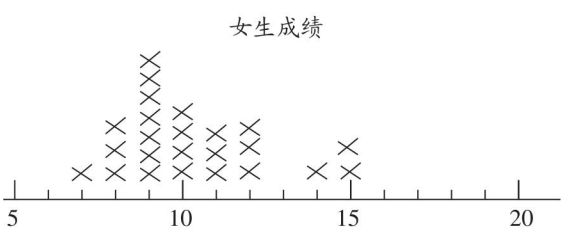
周测培优卷 11

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.

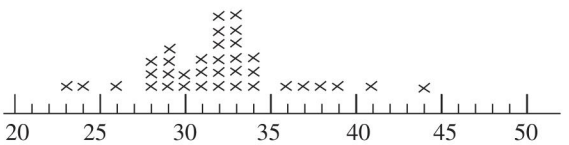
奖项	一等奖	二等奖	三等奖	鼓励奖
人数	1	6	10	20

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

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

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

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

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

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

$3.6+8.9=12.5$　　$10-2.7=7.3$

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

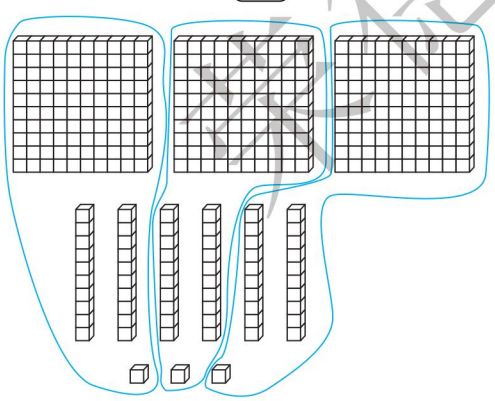
$$\begin{array}{r} 10.0 \\ -\ 2.7 \\ \hline 7.3 \end{array}$$

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

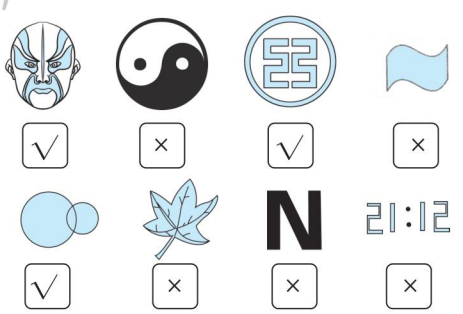
4. 右　2　下　6

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

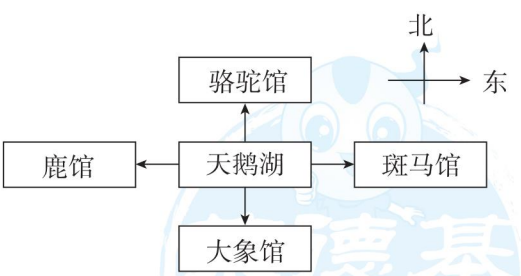
四、1.



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）

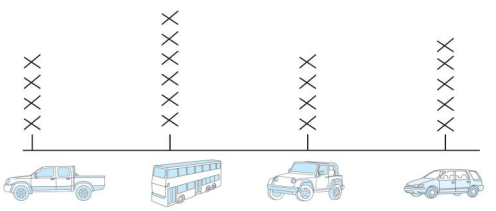
答：菜地的宽是9米，占地面积是198平方米。

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。

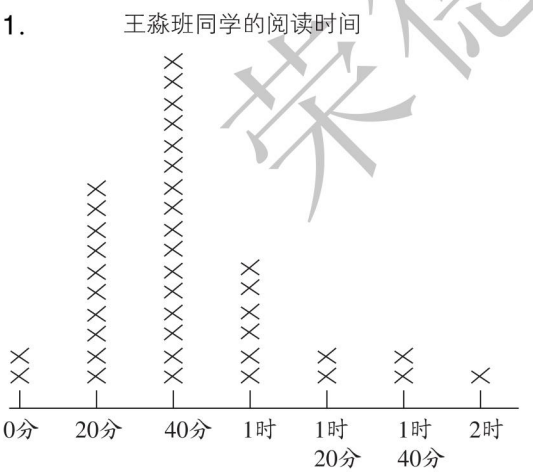
【点拨】答案不唯一，只要合理即可。

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

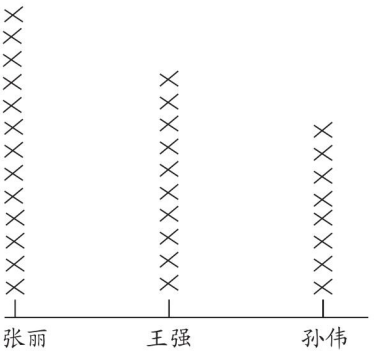
四、1.



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

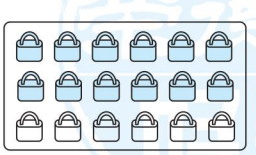
二、1. √　2. ×　3. ×

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）$\frac{2}{9}<\frac{2}{6}$

荣德基好卷
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. $48 \div 4 = 12$（米）

$12 \times 12 \times 1 = 144$（千克）

答：一共可收玉米 144 千克。

2. $270 \div 2 - 80 = 55$（米）

$80 \times 55 \div 2 = 2200$（平方米）

答：它面积的一半是 2200 平方米。

3. $(40 + 20) \times 2 = 120$（米）

$120 \div 4 = 30$（米）

$30 \times 30 = 900$（平方米）

答：这个正方形的面积是 900 平方米。

4.（1）$24 \times 2 = 48$（厘米）

$48 \times 12 = 576$（平方厘米）

$(48 + 12) \times 2 = 120$（厘米）

答：它的面积是 576 平方厘米，周长是 120 厘米。

（2）$12 \times 2 = 24$（厘米）

$24 \times 24 = 576$（平方厘米）

$24 \times 4 = 96$（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. $562 \div 3 = 187 \cdots\cdots 1$

$$\begin{array}{r} 187 \\ 3\overline{)562} \\ 3 \\ \hline 26 \\ 24 \\ \hline 22 \\ 21 \\ \hline 1 \end{array}$$

※$36 \times 25 = 900$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times\ 25 \\ \hline 180 \\ 72 \\ \hline 900 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 36 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 900 \end{array}$$

$22 \times 53 = 1166$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times\ 53 \\ \hline 66 \\ 110 \\ \hline 1166 \end{array}$$

$264 \div 6 = 44$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 6\overline{)264} \\ 24 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

3. $46 + 54 \times 25$
$= 46 + 1350$
$= 1396$

$(60 + 384) \div 6$
$= 444 \div 6$
$= 74$

五、1. $96 \div (4 \times 2) = 12$（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. $480 \div 8 \div 3 = 20$（个）

答：需要 20 个纸箱。

4. $60 \times 15 \div 9 \times 25 = 2500$（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。

荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料