《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

两、三位数除以一位数的口算　三位数除以一位数商是两位数的笔算 …… 01
三位数除以一位数(商中间或末尾有0)的笔算 …… 03
认识对称现象和轴对称图形 …… 05
两位数乘两位数的口算及不进位笔算 …… 07
两位数乘两位数的进位笔算 …… 09
用连乘、连除两步运算解决问题 …… 11
用乘除混合两步运算解决问题 …… 13
面积、面积单位的认识及长方形、正方形面积的计算 …… 15
周长和面积的比较、运用倒推法解决问题 …… 17
年、月、日的认识及简单的时间计算 …… 19
小数的认识和简单的小数加减法 …… 21
周期问题和数据的收集、整理、分析 …… 23

同步测评用 大卷

单元检测卷

第一单元　跟踪检测卷 …… 1
第二、三单元　跟踪检测卷 …… 5
第四单元　跟踪检测卷 …… 9
期中　跟踪检测卷 …… 13
第五单元　跟踪检测卷 …… 17
第六单元　跟踪检测卷 …… 21
第七、八单元　跟踪检测卷 …… 25

期末冲刺用 小卷

专项提升卷 题型突破卷

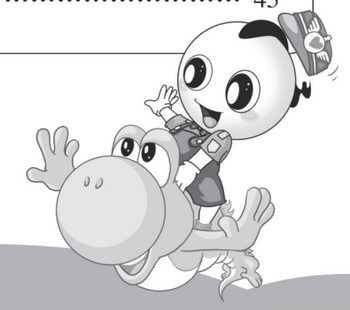
解决稍复杂的连乘、连除、归一、归总问题 …… 25
长方形、正方形面积的计算和灵活应用 …… 27
平年、闰年的判别及时间的计算 …… 29
填空题 …… 31
选择题 …… 33
计算题 …… 35
图形题 …… 37
应用题 …… 39

期末冲刺用 大卷

模块过关卷 仿真模拟卷

数与代数　统计 …… 29
图形与几何 …… 33
仿真模拟卷(一) …… 37
仿真模拟卷(二) …… 41
仿真模拟卷(三) …… 45

大卷答案 见大卷49~60页　**小卷答案** 见小卷41~54页



关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

第五单元 跟踪检测卷

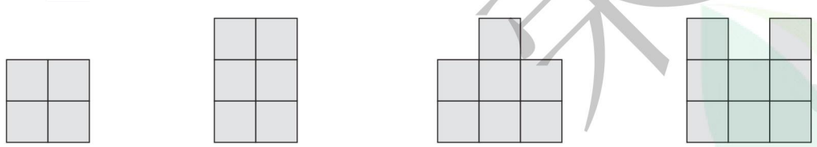
长方形和正方形的面积

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、想一想，填一填。（每空 1 分，共 31 分）

1. 边长是 1 分米的正方形，面积是（　　），周长是（　　）。
2. 一幅十字绣长 38 厘米，宽 24 厘米，它的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
3. 8 平方米 =（　　）平方分米　　30000 平方厘米 =（　　）平方米
   16 平方分米 =（　　）平方厘米　　500 平方厘米 =（　　）平方分米
4. 一个正方形的周长是 48 厘米，它的面积是（　　）平方厘米。
5. 一个长方形花坛的面积是 153 平方米，宽是 9 米，长是（　　）米。
6. 在括号里填上合适的面积单位。
   单人课桌桌面的面积是 24（　　）。
   三年级一班教室的面积是 56（　　）。
7. 在◯里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。
   500 平方分米 ◯ 5 平方米　　$99dm^2$ ◯ $1m^2$　　7 平方米 ◯ 700 平方厘米
   90 平方厘米 ◯ 9 平方分米　68 平方分米 ◯ 5 平方米　80 平方分米 ◯ 8 平方米
8. 一个长方形，宽是 9 米，长比宽多 3 米，这个长方形的面积是（　　）平方米。
9. 下图中每个□代表 1 平方厘米，算出下面每个图形的周长和面积。



周长：（　　）　（　　）　（　　）　（　　）
面积：（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

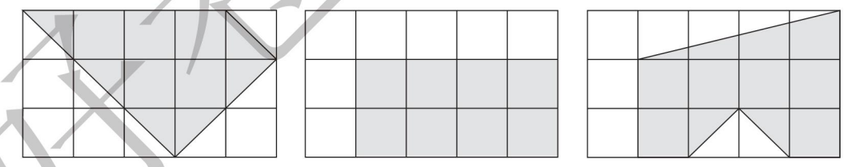
10. 小贝原来有一些故事书，后来又买进 15 本，送给甜甜 18 本后，还剩 9 本。小贝原来有（　　）本故事书。
11. 从一个长 14 厘米，宽 9 厘米的长方形中，剪去一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）平方厘米，剩余部分的面积是（　　）平方厘米。
12. 一根绳子，第一次截去 2 米，第二次截去剩下的一半，还剩 5 米。这根绳子原来有（　　）米长。

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 2 分，共 10 分）

1. 边长 4 厘米的正方形，它的周长和面积相等。（　　）
2. 数学课本封面的面积大约是 3 平方米。（　　）
3. 用两根同样长的铁丝围成两个不同形状的长方形，它们的面积相等。（　　）
4. 1 平方米 =10 平方分米 =100 平方厘米（　　）
5. 用两个大小相同的正方形，拼成一个长方形，长方形的面积与两个正方形的面积的和相等，长方形的周长也与两个正方形的周长的和相等。（　　）

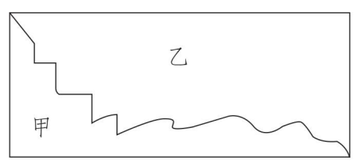
三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 2 分，共 12 分）

1. 下面图形中阴影部分的面积与其他不同的一个是（　　）。

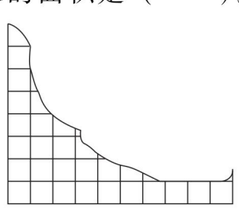


A　　B　　C

2. 下面说法正确的是（　　）。
   A. 两个长方形的面积相等，周长也一定相等
   B. 用同样长的两根铁丝，分别围成一个长方形和一个正方形，它们的周长相等
   C. 两个图形的周长相等，它们的面积也一定相等
3. 一个正方形的边长扩大到原来的 3 倍，面积（　　）。
   A. 也扩大到原来的 3 倍　　B. 就扩大到原来的 9 倍
   C. 就扩大到原来的 6 倍
4. 用一根长 20 米的铁丝围成一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）。
   A. 25 米　　B. 20 平方米　　C. 25 平方米
5. 如图，长方形被分为两部分，这两部分（　　）。



   A. 周长相等，面积不相等
   B. 周长和面积都不相等
   C. 周长和面积都相等
6. 小康不小心把一张正方形纸撕掉了一部分，这张纸原来的面积是（　　）。（1 小格表示 1 平方厘米）

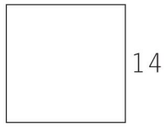


   A. 8 平方厘米
   B. 100 平方厘米
   C. 80 平方厘米

荣德基 荣誉出品 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、分别求出下面图形的面积。（单位：厘米）（每小题 4 分，共 8 分）





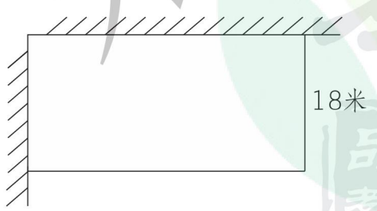
五、算一算，填一填。（8 分）

名称	长	宽	周长	面积
长方形	12 米	8 米		
	26 分米		70 分米	
正方形	边长 6 分米			
			36 厘米	

六、解决问题。（5 题 7 分，其余每题 6 分，共 31 分）

1. 有一个长方形广告牌，长 45 分米，宽 20 分米，这个广告牌的面积是多少平方分米？合多少平方米？

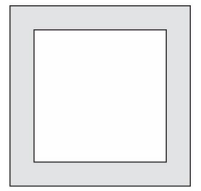
2. 用 54 米长的篱笆围成一个长方形的养鸡场，其中两条边靠墙，如图，这个养鸡场的占地面积是多少？



3. 三棵树上停着 24 只鸟，如果第一棵树上飞走 4 只到第二棵树上去，再从第二棵树上飞走 5 只到第三棵树上去，那么三棵树上鸟的只数相等。第一、二、三棵树上原来各有几只鸟？

4. 小明家的客厅长 5 米，宽 4 米。地面上铺有边长为 5 分米的正方形地砖，铺这个客厅，需要多少块地砖？

5. 广场上有一块边长是 40 米的正方形草坪，它的四周有一条 4 米宽的水泥路（阴影部分），水泥路的面积是多少平方米？



附加题：（10 分）

教学楼前有一块长方形草坪，宽为 30 米，因扩建中心路，草坪的宽减少了 5 米，草坪的面积因此减少了 250 平方米。原来草坪的面积是多少？

荣德基 品质教辅 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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

第六单元 跟踪检测卷

年、月、日

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、想一想，填一填。（每空 1 分，共 34 分）

1. 2017 年是（　　）年，这一年 2 月有（　　）天，全年有（　　）天。
2. 2018 年 3 月 1 日的前一天是（　　）月（　　）日；6 月 30 日的后一天是（　　）月（　　）日。
3. 闰年全年有（　　）天，有（　　）个星期余（　　）天。
4. 2014 年上半年有（　　）天，下半年有（　　）天。
5. 在括号里填上合适的数。

   6 年 =（　　）个月　　12 日 =（　　）时　　3 世纪 =（　　）年
6. 用 24 时计时法表示下面的时刻。

   上午 9：00　　夜里 12：00　　中午 12：00　　下午 4：00

   （　　）　　（　　）　　（　　）　　（　　）
7. 用普通计时法表示下面的时刻。

   23 时　　18 时　　6 时　　10 时

   （　　）　　（　　）　　（　　）　　（　　）
8. 科技小组 15：20 开始活动，经过 135 分结束，结束的时刻是（　　）。
9. 右面的交通标志表示从早晨的（　　）时（　　）分到下午的（　　）时（　　）分这段路禁止机动车通行。禁止机动车通行的时间是（　　）。



10. 一个科学考察队乘船去考察，5 月 30 日出发，7 月 12 日返回。这次考察用了（　　）天。
11. 爷爷过生日那天对孙子阳阳说：“我只过了 18 个生日。”爷爷今年（　　）岁，生日是（　　）月（　　）日。
12. 1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立，到 2018 年 10 月 1 日建国（　　）周年。

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 李小芳的生日是 2009 年 2 月 29 日。（　　）
2. 只要公历年份是 4 的倍数，就一定是闰年。（　　）
3. 所有的年份中，下半年的天数是不变的，都是 184 天。（　　）
4. 一个月中不可能有 5 个星期日。（　　）
5. 夜里 12 时也就是第二天的 0 时。（　　）

三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 7 分）

1. 张小丽是在（　　）年 2 月 29 日出生的。

   A. 1986　　B. 1948　　C. 1938
2. 每年的第三季度总比第二季度（　　）。

   A. 多 1 天　　B. 少 1 天　　C. 多 2 天
3. 叔叔要乘火车回老家，火车发车时间为 21：00，叔叔从家到火车站要用 90 分钟，发车前 10 分钟停止检票，叔叔最晚（　　）出发才不会误了火车。

   A. 7 时 20 分　　B. 晚上 7 时 10 分　　C. 19 时 20 分
4. 阅览室上午 8：00 – 12：00 开放，下午 1：30 – 下午 4：00 开放，全天共开放（　　）。

   A. 6 小时　　B. 2 小时 30 分　　C. 6 小时 30 分
5. 某月的一天，从这个月的 1 日数是第 15 天，从月底数也是第 15 天，这个月是（　　）。

   A. 小月　　B. 平年 2 月　　C. 闰年 2 月
6. 同在大月的节日是（　　）。

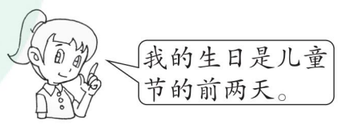
   A. 元旦和教师节　　B . 劳动节和妇女节　　C. 儿童节和国庆节
7. 从 2000 年到 2013 年有（　　）个闰年。

   A. 6　　B. 5　　C. 4

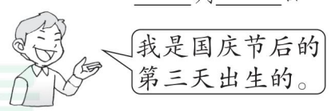
四、下面的年份哪些是闰年？写在横线上。（6 分）

2015 年　　1826 年　　2000 年　　2001 年　　1800 年　　1996 年

五、猜生日。（4 分）



_____月_____日



_____月_____日



_____月_____日



_____月_____日

荣德基 荣誉出品 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

六、观察下表，计算出火车运行时刻或行驶时间。（12 分）

出发时间	9：45	8：10	（　　）	22：55
行驶时间	1 小时	（　　）	8 小时	（　　）
到达时间	（　　）	13：45	17：30	2：35

七、解决问题。（每题 4 分，共 32 分）

1. 一部动画片，下午 2：15 开始放映，15：40 结束，这部动画片放映了多长时间？

2. 同学去郊游，路上用了 1 小时 45 分，上午 8 时到达目的地，他们是什么时刻出发的？

3. 电视机厂全年生产了 928 台电视机，平均每个季度生产多少台电视机？

4. 一列火车早上 6 时从甲站开出，下午 5 时到达乙站，如果这列火车平均每小时行 98 千米，甲、乙两站相距多少千米？

5. 一场羽毛球比赛，从 14：30 开始，进行了 156 分钟，这场比赛什么时候结束？

6. 张叔叔 6 天加工 96 个零件。照这样计算，他 8 月份天天上班可加工多少个零件？

7. 翰林小学 2018 年 7 月 6 日放暑假，9 月 3 日开学。这个暑假一共有多少天？

8. 供电局为提高用电效率，实行峰谷时电价。峰时是 8：00 ~ 21：00，谷时是 21：00 ~ 次日 8：00。在一天中，峰时是多长时间？谷时是多长时间？

附加题：（10 分）

2018 年青岛举办上海合作组织峰会，是 2018 年我国主场外交的重大活动之一，也是青岛迎来的级别最高的国际盛会。峰会于 6 月 9 日晚上 19：38 开始，6 月 10 日下午 6：45 结束。这次峰会历时多长时间？

自己说说

老师点评

家长点评

密 封 线

荣德基 品质教辅 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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

第七、八单元 跟踪检测卷

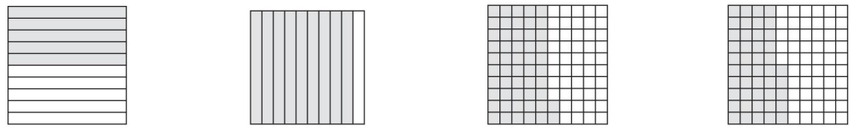
小数的初步认识　数据的收集与整理（二）

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、想一想，填一填。（2 题 5 分，其余每空 1 分，共 38 分）

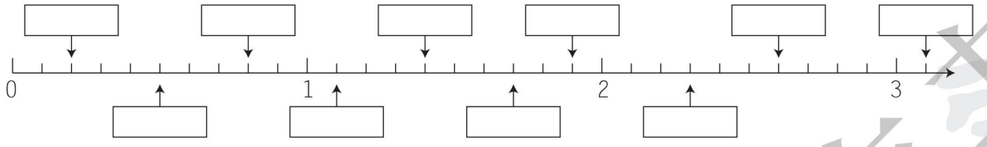
1. 把下面各图中涂色的部分分别用分数和小数表示出来。（8 分）



分数：（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

小数：（　　）　（　　）　（　　）　（　　）

2. 在□里填上对应的小数。



3. 电视机高 6 分米，写成分数是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米，写成小数是（　　）米。

4. 9 角是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$元，还可以写成（　　）元。

5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。

0.6 ○ 0.7　　3.2 ○ 2.2　　8.6 ○ 8.7　　0.9 ○ 0.7

6. 3.8 角 =（　　）角（　　）分　　4 米 3 分米 =（　　）米

7 分米 =（　　）米　　2 元 7 角 =（　　）元

7. 把下面的分数改写成小数，小数改写成分数。

$\frac{7}{10}$ =（　　）　　$\frac{9}{100}$ =（　　）　　$\frac{13}{100}$ =（　　）

0.8 =（　　）　　0.04 =（　　）　　0.26 =（　　）

8. 比 0.6 大又比 0.9 小的一位小数是（　　）和（　　）。

9. 在百米赛跑中，小丽跑了 15.5 秒，小红跑了 15.9 秒，小萍跑了 14.9 秒。她们三人中，（　　）跑得最快。

10. 一支钢笔 4.6 元，一支圆珠笔比一支钢笔便宜 2.9 元，一支圆珠笔的价钱是（　　）元；买一支钢笔和一支圆珠笔一共要花（　　）元。

11. 2018 年 3 月 22 日是星期四，2018 年 4 月 19 日是星期（　　）。

二、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

1. 两个加数的和是 16.5，一个加数是 4.9，另一个加数是（　　）。

A. 11.6　　B. 28　　C. 12.5

2. 用 2、6、8 和小数点一共能组成（　　）个一位小数。

A. 3　　B. 6　　C. 9

3. 下面几个小数中，最接近 2 的是（　　）。

A. 2.1　　B. 1.2　　C. 2.01

4. 一袋鲜奶的价钱是 1.5 元，比一袋方便面便宜 0.7 元，一袋方便面的价钱是（　　）元。

A. 0.8　　B. 2.2　　C. 1.75

5. 李老师记录了 2017 年春、夏、秋、冬四个季节平均每千克黄瓜的价格，分别是 5.6 元、2.4 元、3.6 元、12.4 元。2017 年四个季节中平均每千克黄瓜的价格最多相差（　　）元。

A. 6.8　　B. 10　　C. 8.8

三、读一读，写一写。（共 8 分）

1. 读出下面各数。（4 分）

1.4 读作（　　）　　0.09 读作（　　）

5.8 读作（　　）　　0.08 读作（　　）

2. 写出下面各数。（4 分）

二点七写作（　　）　　零点五写作（　　）

四点五写作（　　）　　一点七三写作（　　）

四、细心算一算。（共 16 分）

1. 我能算得又对又快。（每小题 0.5 分，共 8 分）

1.8 + 1.2 =	3.9 − 1.8 =	5.6 + 0.3 =	4.2 + 0.4 =
0.7 + 0.8 =	2.2 − 0.2 =	2.7 − 2.5 =	3.9 − 0.8 =
0.8 − 0.4 =	5.7 − 0.5 =	10.1 + 1.3 =	2.5 + 2.5 =
0.6 + 0.4 =	3.2 + 2.7 =	1.5 − 0.4 =	5.6 + 0.2 =

2. 用竖式计算。（每小题 2 分，共 8 分）

0.8 + 0.6 =　　8.5 − 0.8 =　　5.3 − 2.6 =　　7.8 + 4.5 =

荣德基 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

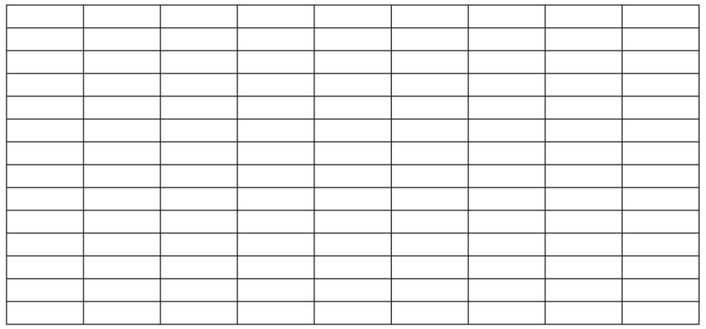
五、下面是统计的二（3）班同学最喜欢吃的蔬菜的情况：（12 分）

胡萝卜	茄子	苦瓜	土豆
正正丅	丌	正丅	正正丌

1. 把统计的结果填在表中。

胡萝卜	茄子	苦瓜	土豆
（　　）人	（　　）人	（　　）人	（　　）人

2. 根据上表，完成下面的统计图。（每格表示 1 人）



3. 最喜欢吃（　　）的人数最多，最喜欢吃（　　）的人数最少。

4. 学校食堂的师傅去街上买菜，你有什么建议？

六、解决问题。（每题 7 分，共 21 分）

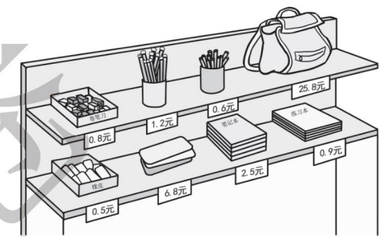
1. 下面是一些地区人均绿地面积统计表。

地区名称	甲地	乙地	丙地	丁地
人均绿地面积/平方米	8.2	45.7	24.7	44.1

哪个地区人均绿地面积最大？哪个最小？最大的与最小的相差多少平方米？

2. 庆六一，少年宫大门口挂了 138 盏彩灯，如果按红、黄、蓝、绿、红、黄、蓝、绿、红、黄、蓝、绿……的顺序挂，最后一盏是什么颜色的灯？

3.



（1）买一个卷笔刀和一块橡皮，一共需要多少钱？

（2）你还能提出其他数学问题并解答吗？

附加题：（10 分）

一桶油，连桶的质量是 14.5 千克，用去一半油后，连桶的质量是 7.8 千克，这个桶中原来有油多少千克？这个桶的质量是多少千克？

荣德基 品质教辅 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

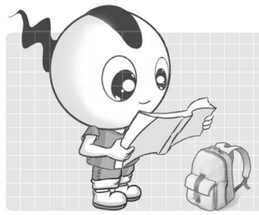
家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



期末总复习 模块过关卷(一)

数与代数　统计

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、想一想，填一填。（5 题 1 分，其余每空 1 分，共 22 分）

1. □44 ÷8，要使商是两位数，□里最大可填（　　），这时商是（　　）。

2. 从 480 里面连续减去（　　）个 4，结果是 0；24 的 20 倍是（　　）。

3. 0.45 读作（　　）；一百二十七点五写作（　　）。

4. 用 24 时计时法或普通计时法表示下面的时刻。

凌晨 5 时　　（　　）　　下午 6 时　　（　　）

（　　）　　晚上 8：20　　（　　）　　13：15

5. 圈出闰年：1949 年　　1952 年　　2014 年　　2028 年

6. 705 ÷7 的商的末尾有（　　）个 0；25 ×40 的积的末尾有（　　）个 0。

7. 5 年 =（　　）个月　　13 日 =（　　）时

8. 水城菊花展从 9 月 8 日开始，到 10 月 16 日结束，共展出了（　　）天。

9. 在 1.3、0.6、$\frac{3}{10}$、$\frac{9}{10}$、0.3、0.1 中，（　　）和（　　）相等，（　　）最大，（　　）最小。



10. 今天是 3 月 20 日星期五，劳动节是星期（　　）。

11. 一袋大米已经卖了一半，又加上 8 千克，现在袋里有 36 千克，原来袋里有（　　）千克大米。

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 小数都比 0 小。（　　）

2. 要使 8□2 ÷4 的商的十位上是 0，且没有余数，□中只能填 3。（　　）

3. 2100 ÷4 =525，所以 2100 年是闰年。（　　）

4. 0.4 = $\frac{4}{10}$（　　）

5. 4 月份的最后一天是王乐乐的生日，他是 4 月 31 日出生的。（　　）

三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 5 分）

1. 下面的算式中商是两位数的是（　　）。

A. 672 ÷3　　B. 672 ÷6　　C. 672 ÷7

2. 甲 5 分钟打 605 个字，乙 4 分钟打 520 个字，（　　）打字的速度快一些。

A. 甲　　B. 乙　　C. 无法比较

3. 下面的汉字或数字是轴对称图形的是（　　）。

A. 目　　B. 5　　C. 于

4. 下面的算式中，积小于 1500 的是（　　）。

A. 61 ×29　　B. 32 ×50　　C. 49 ×28

5. 食堂里有 40 千克面粉，可以吃 5 天，如果想吃 15 天需要准备多少千克面粉？下面列式不正确的是（　　）。

A. 40 ÷5 ×15　　B. 15 ÷5 ×40　　C. 40 ×5 ÷15

四、细心算一算。（共 31 分）

1. 我能算得又对又快。（每小题 0.5 分，共 8 分）

14 ×50 =	96 ÷3 =	159 ÷3 =	840 ÷4 =
48 ×10 =	31 ×20 =	90 ×40 =	0.2 +0.3 =
30 ×70 =	0.6 −0.1 =	900 ÷9 =	603 ÷3 =
241 ÷6 ≈	392 ÷8 ≈	41 ×37 ≈	23 ×46 ≈

2. 用竖式计算，带 * 的要验算。（需验算的每小题 3 分，其余每小题 2 分，共 14 分）

*348 ÷6 =	820 ÷4 =	7.8 +12.6 =
336 ÷4 =	19.2 −8.3 =	*43 ×26 =

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

95 ÷5 ×64　　18 ×（537 −448）　　728 ÷2 ÷7

荣德基 荣誉出品 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

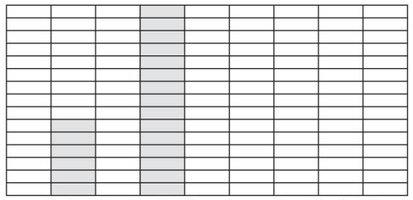
五、下面是李文哲调查的本班同学最喜欢的电视节目情况，记录如下：（7 分）

科普类	综艺类	动画类	体育类
正 一	正正正	正正 丁	正正 下

本班同学最喜欢的电视节目统计表

节目类别	科普类	综艺类	动画类	体育类
人数（人）	6	15		

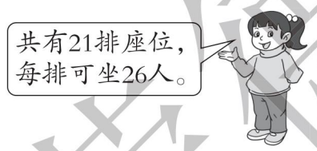
本班同学最喜欢的电视节目统计图



1. 请把统计表和统计图补充完整。
2. 一共调查了（　　）名同学。
3. 根据统计图你能提出什么问题？提出并解答。

六、解决问题。（每题 6 分，共 30 分）

1. 三年级有 9 个班，平均每个班有 48 人。礼堂的座位够坐吗？



2. 8 只小松鼠，经过一周的辛勤劳动，共采集了 896 颗松果。平均每只松鼠每天采多少颗松果？

3. 普通番茄每千克 6.5 元，太空番茄每千克 11.6 元。每千克太空番茄比普通番茄贵多少钱？

4. 4 个小队的少先队员摘草莓，每个小队有 8 人，平均每人摘 15 千克。他们一共摘了多少千克草莓？

5. （1）买 28 个文具盒需要多少元？



（2）225 元能买几个文具盒？

附加题：（10 分）

从甲城到乙城，前 5 小时汽车共行驶 430 千米。照这样计算，行驶完全程还需要 8 小时，全程有多少千米？

荣德基 品质教辅 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

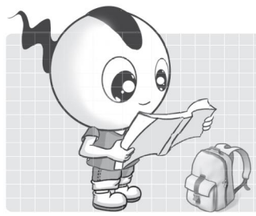
家长点评

密 封 线

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！



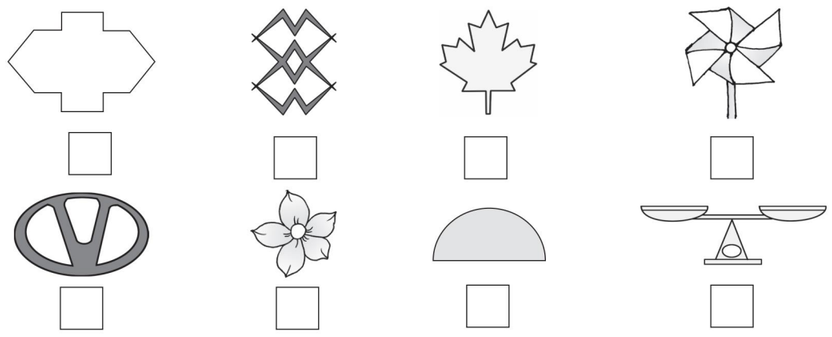
期末总复习 模块过关卷(二)

图形与几何

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、哪些是轴对称图形？在下面的方框里画“√”。(8 分)



二、想一想，填一填。(每空 1 分，共 21 分)

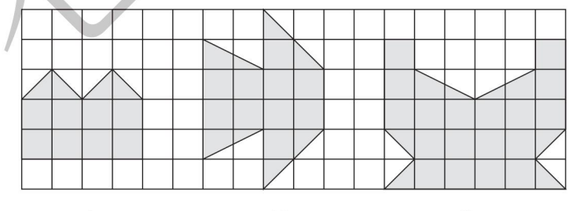
1. 一个正方形的面积是 25 平方厘米，它的边长是（　　）厘米，周长是（　　）厘米。
2. 一个长方形的面积是 40 平方分米，长是 8 分米，宽是（　　）分米，这个长方形的周长是（　　）分米。
3. 9 平方米 =（　　）平方分米　　800 平方分米 =（　　）平方米
   1400 平方厘米 =（　　）平方分米　　7 平方分米 =（　　）平方厘米
4. 在括号里填上合适的单位名称。
   数学课本封面的面积约是 460（　　）；冰箱门的面积约是 2（　　）；
   一张单人桌的面积约是 30（　　）；一间车库的占地面积为 35（　　）。
5. 一个周长是 92 厘米的正方形，边长是（　　），面积是（　　）。
6. 在 ◯ 里填上“ > ”“ < ”或“ = ”。
   500 平方厘米 ◯ 60 平方分米　　99 平方分米 ◯ 1 平方米
   700 平方分米 ◯ 7 平方米
7. 用 5 个边长是 3 分米的小正方形拼成的长方形的周长是（　　），面积是（　　）。
8. 从一个长 23 厘米，宽 16 厘米的长方形中，剪去一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）平方厘米，剩余部分的面积是（　　）平方厘米。

三、我来判一判。(对的打“√”，错的打“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 圆形、正方形、平行四边形都是轴对称图形。（　　）
2.  和  都是轴对称图形。（　　）
3. 两个长方形的周长相等，它们的面积也一定相等。（　　）
4. 用 16 个面积为 1 平方厘米的正方形拼成不同的图形（不重叠），它们的面积都是 16 平方厘米。（　　）
5. 李晓阳家的车库占地 35 平方分米。（　　）

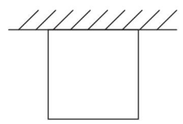
四、我来选一选。(把正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分，共 6 分)

1. 下面的汉字是轴对称图形的是（　　）。
   A. 龙　　B. 王　　C. 永
2. 下图中每个小方格表示 1 平方厘米，三个图形中面积最大的是（　　）。



A　　B　　C

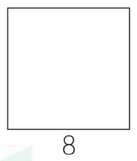
3. 如图，王奶奶开垦了一块正方形的菜地，一面靠墙，其他三面围篱笆，篱笆长 36 米，这块菜地的面积是（　　）平方米。



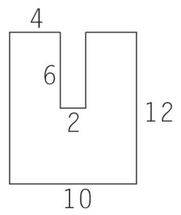
A. 81　　B. 144　　C. 48

五、分别求出下面图形的周长和面积。(单位：厘米)(每小题 5 分，共 10 分)

(1)



(2)



六、算一算，填一填。(8 分)

图形	长	宽	周长	面积
长方形	16 cm	3 cm		
	10 dm	4 dm		
		2 m		16 m^2
正方形	边长 9 cm			

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

七、解决问题。（每题 6 分，共 42 分）

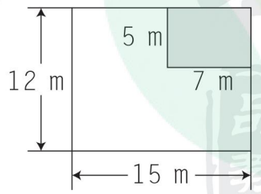
1. 一个蔬菜大棚是长 40 米、宽 15 米的长方形。大棚的占地面积是多少平方米？如果沿着大棚走一圈，至少要走多少米？

2. 一块正方形的甘蔗地，边长 25 米。如果每平方米收甘蔗 7 千克，这块地可以收甘蔗多少千克？

3. 一个长方形镜框，长是 37 厘米，它的周长是 116 厘米。这个镜框的面积是多少？

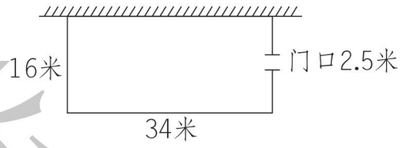
4. 一条人行道长 36 米，宽 27 米。如果铺边长 3 分米的方砖，需要这样的方砖多少块？

5. 一块菜地如图所示，阴影部分种茄子，其余的种西红柿，西红柿的占地面积是多少？



6. 教室后面的墙长 8 米，高 3 米，墙上有一块 5 平方米的板报专栏，要粉刷后面的墙，粉刷的面积是多少平方米？合多少平方分米？

7. 张大伯靠北墙用栅栏围了一个菜园（如图）。

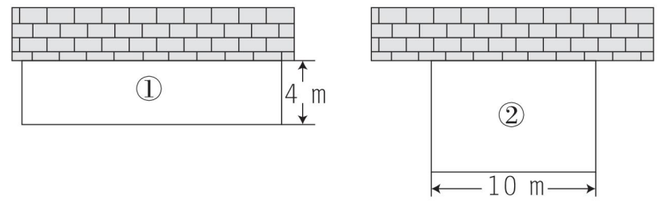


（1）菜园的面积是多少？

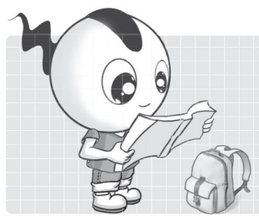
（2）栅栏的长是多少？

附加题：（10 分）

用砖围一个长方形绿化带，一边靠墙，另外三边围起来的砖墙共长 24 米。下面的围法中，哪一种方法围起来的绿化带的面积大？



荣德基 好卷
品质教辅
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



期末总复习

仿真模拟卷（一）

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、想一想，填一填。（每空 1 分，共 25 分）

1. 二点零四写作（　　），10.03 读作（　　）。
2. 在（　　）里填上合适的单位名称。
   公园的面积为 50000（　　）；数学练习本的面积约是 360（　　）；
   手机屏幕的面积是 60（　　）；一块正方形丝巾的面积约是 16（　　）。
3. 下午 6 时用 24 时计时法表示是（　　）；21：00 是晚上（　　）。
4. □59 ÷7，如果商是三位数，那么□里最小填（　　）；如果商是两位数，那么□里最大填（　　）。
5. 在○里填上“＞”“＜”或“＝”。
   5 平方分米 ○ 50 平方厘米　　4.2 ○ 3.4
   1.98 ○ 1.89　　72 时 ○ 2 日
6. 具有轴对称特性的汉字和数字各写两个：（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。
7. 庆“六一”儿童节联欢会，从 8：00 开始到 11：20 结束。联欢会经过了（　　）小时（　　）分。
8. 一个正方形的周长是 24 米，面积是（　　）平方米。
9. 2016 年 2 月 19 日是星期五，那么 2016 年 3 月 3 日是星期（　　）。
10. 用 4 个边长是 2 厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
11. 一位旅行者看到牧羊人在放牧，问他：“这群羊有多少只?”牧羊人回答：“我把这群羊的只数减去 7，除以 5，再加上 8，乘以 4，正好是 100”。这群羊有（　　）只。

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 张小可的妈妈 9 月 31 日从北京出差回来了。（　　）
2. 在一道除法算式里，被除数末尾有 0，商的末尾不一定有 0。（　　）
3. ☺是轴对称图形。（　　）
4. 两个两位数相乘，积一定是四位数。（　　）
5. 闰年和平年下半年的天数不一样多。（　　）

三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 7 分）

1. 6□8 ÷6，要使商的中间有 0，方框里应填（　　）。
   A. 7　　B. 8　　C. 5
2. 下列年份中，（　　）是闰年。
   A. 1900 年　　B. 2017 年　　C. 2020 年
3. 下面几个小数最接近 3 的是（　　）。
   A. 3.2　　B. 3.1　　C. 3.01
4. 迎国庆画展从 9 月 10 日起，到 9 月 18 日结束，共展出了（　　）天。
   A. 18　　B. 8　　C. 9
5. 有一种橙子，6 个橙子装一盒，8 盒装一箱。960 个橙子可以装多少箱？列式不正确的是（　　）。
   A. 960 ÷8 ×6　　B. 960 ÷6 ÷8　　C. 960 ÷（6 ×8）
6. 一列火车上午 6 时 20 分发车，共行驶 8 小时，（　　）到达目的地。
   A. 14 时 20 分　　B. 下午 14 时 20 分　　C. 1 时 20 分
7. 一个长方形长 5 m，宽 4 m，从这个长方形中剪去一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）m^2。
   A. 20　　B. 25　　C. 16

四、细心算一算。（共 26 分）

1. 我能算得又对又快。（每小题 0.5 分，共 8 分）

126 ÷3 =	33 ×20 =	1.4 +2.6 =	45 ×20 =
50 ×60 =	300 ÷5 =	3.7 −1.5 =	147 ÷7 =
20 ×24 =	960 ÷3 =	550 ÷5 =	90 ×80 =
452 ÷9 ≈	213 ÷3 ≈	52 ×33 ≈	93 ×78 ≈

2. 用竖式计算，带 * 的要验算。（需验算的每小题 3 分，其余每小题 2 分，共 9 分）
   *435 ÷6 =　　9.3 −2.9 =　　6.7 +4.5 =　　535 ÷5 =

姓名　学号　班级　学校

密　封　线

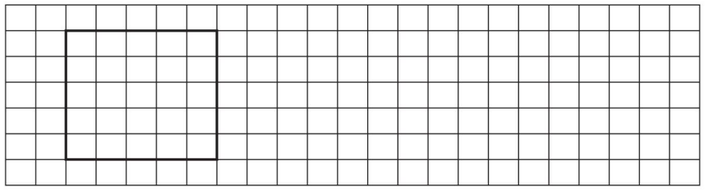
豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

荣德基 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

3. 脱式计算。（每小题 3 分，共 9 分）

63 ×（25 +42）　　36 ×27 ÷9　　504 ÷3 ÷2

五、按要求做题。（6 分）



1. 方格纸每个小格表示 1 平方厘米，格子图中正方形的周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。
2. 在方格纸中画一个与正方形周长相等的长方形，并算出这个长方形的面积。

六、下面是调查某城市 11 月份空气质量的情况记录表。（8 分）

优	良好	轻度污染	中度污染	重度污染
正 下	正正 丁	正	丌	一

1. 根据上表填一填，涂一涂。

空气质量	优	良好	轻度污染	中度污染	重度污染
天数（天）					



2. 观察上图，你还能看出哪些信息？（至少写出 2 条）

七、解决问题。（1 题 7 分，其余每题 8 分，共 23 分）

1. 一本故事书有 200 页。小明已经看了 96 页，剩下的要在 8 天内看完，平均每天要看多少页？

2. 妈妈去市场买东西，买肉用去 9.6 元，买菜用去 3.8 元。妈妈一共花了多少钱？

3. 一架飞机以每小时 850 千米的速度从甲地飞往乙地，它 10：00 从甲地起飞，下午 4：00 到达乙地，甲、乙两地相距多少千米？

附加题：（10 分）

张老师带 380 元钱去商店买足球，发现足球的价钱（整元数）比 25 元贵。买了 13 个足球后，钱没花完。足球的价钱可能是多少？如果买完足球后剩余 16 元，足球的价钱是多少？

自己说说

老师点评

家长点评

密　封　线

荣德基 品质教辅 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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

期末总复习

仿真模拟卷（二）

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、想一想，填一填。（每空 1 分，共 28 分）

1. 一根丝瓜长 3 分米，也就是$\frac{(\quad)}{(\quad)}$米，用小数表示是（　　）米。
2. 74 ×17 的积的最高位是（　　）位；728 ÷8 的商是（　　）位数。
3. 在平行四边形、长方形、三角形中，（　　）一定是轴对称图形。
4. 7□5 ÷7 的商的最高位是（　　）位，要使商中间有 0，□中数字最大填（　　）。
5. 2011 年是（　　）年，全年共有（　　）天；闰年的第一季度有（　　）天。
6. 3 年 =（　　）个月　　5 日 =（　　）时　　1800 dm^2 =（　　）m^2
7. 一个正方形的周长是 24 分米，边长是（　　）分米，面积是（　　）平方分米。
8. 一个长方形的长是 20 厘米，比宽多 2 厘米，长方形的面积是（　　）。
9. 用 24 时计时法或普通计时法表示下面的时刻：

   早上 8 时（　　）　　下午 4 时（　　）　　22 时（　　）
10. 在（　　）里填上合适的单位。

    扑克牌的面积大约是 50（　　）；一间卧室的面积是 35（　　）。

    电脑屏幕的面积约是 12（　　）；《好卷》封面的面积约是 12（　　）。
11. 在括号里填上合适的小数。



5 米 3 分米　　9 角　　2 元 5 角　　5 角 7 分

（　　）米　　（　　）元　　（　　）元　　（　　）元
12. 按下面的规律排列，第 119 个图形是（　　）。

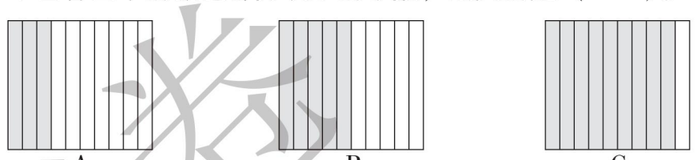
●▲▲○●▲▲○●▲▲○●▲▲○……

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 54 ×80 与 540 ×8 的计算结果相同。（　　）
2. 一个正方形和一个长方形的周长相等，则它们的面积相等。（　　）
3. 大于 0.5 而小于 0.7 的小数只有一个，是 0.6。（　　）
4. 字母 A、B、E、F、H 都是轴对称图形。（　　）
5. 23 时 15 分就是晚上 11 时 15 分。（　　）

三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 4 分）

1. 下面各图中的涂色部分表示的小数，最大的是（　　）。



2. 一辆汽车往返甲、乙两地用了 7 小时，平均每小时行 84 千米，甲、乙两地相距多少千米？列式正确的是（　　）。

   A. 84 ×7　　B. 84 ×7 ÷2　　C. 84 ×7 ×2
3. 面积是 80 平方米的长方形，宽是 5 米，长是（　　）。

   A. 8 米　　B. 16 平方米　　C. 16 米
4. 下列年份中（　　）是闰年。

   A. 1900 年　　B. 1992 年　　C. 1998 年

四、细心算一算。（共 27 分）

1. 我能算得又对又快。（每小题 0.5 分，共 8 分）

30 ×20 =	480 ÷2 =	0.9 +0.6 =	283 ÷7 ≈
20 ×23 =	77 ÷7 =	4.5 +2.4 =	179 ÷2 ≈
21 ×40 =	84 ÷4 =	1 −0.8 =	39 ×98 ≈
1.7 −1.5 =	50 ×80 =	80 ×90 =	29 ×19 ≈

2. 用竖式计算，带 * 的要验算。（需验算的每小题 3 分，其余每小题 2 分，共 13 分）

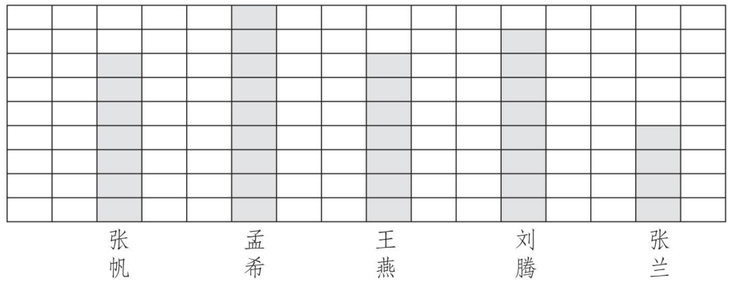
*96 ×32 =	308 ÷9 =	653 ÷5 =
546 ÷5 =	2.4 +0.9 =	79 ×80 =

荣德基 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

3. 脱式计算。（每小题 2 分，共 6 分）

142 − 125 ÷ 5　　25 ×（267 − 225）　　37 × 21 ÷ 7

五、同学们为贫困山区的小朋友捐书，情况如下图：（每格表示 1 本）（7 分）



1. 根据上图，完成下表。

姓名	张帆	孟希	王燕	刘腾	张兰
捐的本数（本）					

2.（　　）捐的书最多，（　　）捐的书最少。

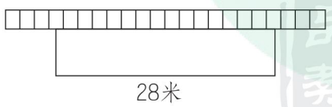
六、解决问题。（1 题、2 题每题 4 分，4 题 5 分，3 题、5 题每题 8 分，共 29 分）

1. 720 节电池，每 9 节装一盒，4 盒装一箱。一共可以装多少箱？

2. 三年级同学做操，如果每排站 12 人，可以站 20 排；如果每排站 8 人，可以站几排？

3. 如图，一块靠墙的菜地长 28 米，给这块菜地围篱笆用了 40 米。

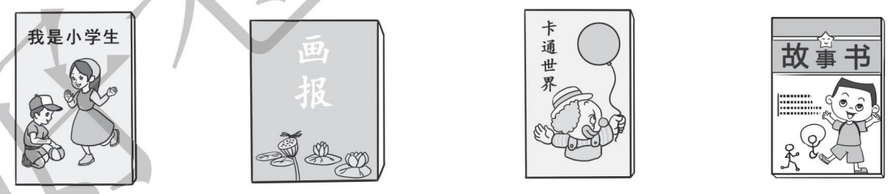
（1）这块菜地的面积是多少？



（2）如果每平方米种 5 棵白菜，这块菜地一共能种多少棵白菜？

4. 一辆汽车上午 10：30 从甲地出发，傍晚 7：30 到达乙地，这辆汽车平均每小时行 86 千米，甲、乙两地相距多少千米？

5. 小书迷的最爱。



8.5 元　　4.8 元　　6.8 元　　3.4 元

（1）买一本《卡通世界》和一本《故事书》共需要多少钱？

（2）你还能提出其他的数学问题并解答吗？

附加题：（10 分）

益智小学举行团队数学竞赛，每做对一道题得 6 分，做错一道题倒扣 3 分，共有 50 道题，李明所在的团队得了 174 分，这个团队做错了几道题？（所有题都做）

荣德基 品质教辅 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

姓名 学号 班级 学校

密 封 线

豆点提示：请不要在密封线内答题哦！

期末总复习

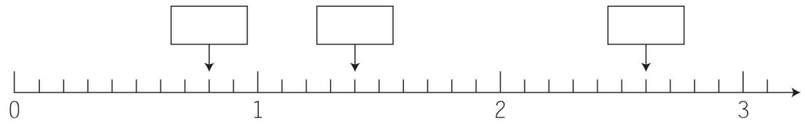
仿真模拟卷（三）

时间：80 分钟　满分：100 分 +10 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

一、想一想，填一填。（每空 1 分，共 31 分）

1. 在方框里填上小数。



2. □68 ÷ 6，如果商是三位数，□里最小可以填（　　）；如果商是两位数，□里最大可以填（　　）。

3. 2011 年这一年有（　　）天，是（　　）个星期零（　　）天。

4. 4 年 =（　　）月　　1 个星期 =（　　）时　　5 平方米 =（　　）平方分米

12 平方分米 =（　　）平方厘米　　800dm² =（　　）m²

1700 cm² =（　　）dm²

5. 一个周长是 128 分米的正方形，它的面积是（　　）平方分米。

6. 一个长方形的长是 20 厘米，宽是 12 厘米，周长是（　　）厘米，面积是（　　）平方厘米。

7. 用 24 时计时法或普通计时法表示下面的时刻。

早上 6 时（　　）　　下午 7 时（　　）　　23 时 15 分（　　）

8. 在括号里填上合适的单位。

一块长方形毛巾的面积约是 18（　　）。

信封封面的面积约是 180（　　）。

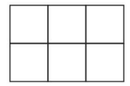
9. 在括号里填上合适的小数。

8 角 =（　　）元　　5 分米 =（　　）米　　4 厘米 =（　　）米

10. 长影世纪城的夏季运营时间是上午 9：00 到下午 5：30。游客一天最多可以在世纪城中游玩（　　）小时（　　）分。

11. 为迎接青岛上合峰会的召开，青岛的小朋友们做了一些“青岛欢迎你”的条幅，按“青岛欢迎你青岛欢迎你青岛欢迎你……”依次排列，第 136 个字是（　　）。

12. 右图每个小方格的边长是 1 厘米，它的面积是（　　）平方厘米，周长是（　　）厘米。



13. 小明攒了 82 元零花钱，他买书包花掉了一些，如果再花 8 元买一个文具盒，就正好花掉自己零花钱的一半。买书包花了（　　）元。

二、我来判一判。（对的打“√”，错的打“×”）（每题 1 分，共 5 分）

1. 一张面巾纸的面积大约是 4 平方厘米。（　　）

2. 7□2 ÷ 5，□中不管填什么数，商中间都不会是 0。（　　）

3. 今天是 7 月 30 日，明天是八一建军节。（　　）

4.  是轴对称图形。（　　）

5. 整数都比小数大。（　　）

三、我来选一选。（把正确答案的字母填在括号里）（每题 1 分，共 4 分）

1. 一辆汽车往返甲、乙两地用了 8 小时，平均每小时行 94 千米。甲、乙两地相距多少千米？列式不正确的是（　　）。

A. 94 × 8　　B. 8 ÷ 2 × 94　　C. 94 × 8 ÷ 2

2. 计算教室的面积用（　　）作单位比较合适。

A. 平方米　　B. 平方分米　　C. 米

3. 下列年份中，（　　）不是闰年。

A. 1800 年　　B. 1908 年　　C. 2016 年

4. 一个长方形长 8m，宽 7m，从这个长方形中剪去一个最大的正方形，这个正方形的面积是（　　）m²。

A. 9　　B. 36　　C. 49

四、细心算一算。（共 26 分）

1. 我能算得又对又快。（每小题 0.5 分，共 6 分）

15 × 40 =	93 ÷ 3 =	1.9 + 0.8 =	423 ÷ 7 ≈
31 × 20 =	720 ÷ 9 =	2.4 + 3.5 =	69 × 71 ≈
5.7 − 1.5 =	70 × 90 =	628 ÷ 9 ≈	49 × 39 ≈

2. 用竖式计算，带★的要验算。（需验算的每小题 3 分，其余每小题 2 分，共 14 分）

★93 × 18 =　　603 ÷ 9 =　　★346 ÷ 7 =

荣德基 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

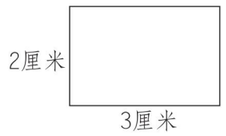
$69 \times 46 =$　　$6.9 + 2.7 =$　　$5.3 - 2.6 =$

3. 脱式计算。（每小题2分，共6分）

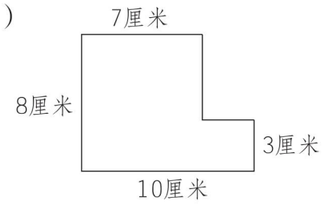
$12 \times 4 \times 52$　　$90 \div 6 \times 48$　　$412 - 128 \div 8$

五、计算下面图形的周长和面积。（每小题5分，共10分）

（1）



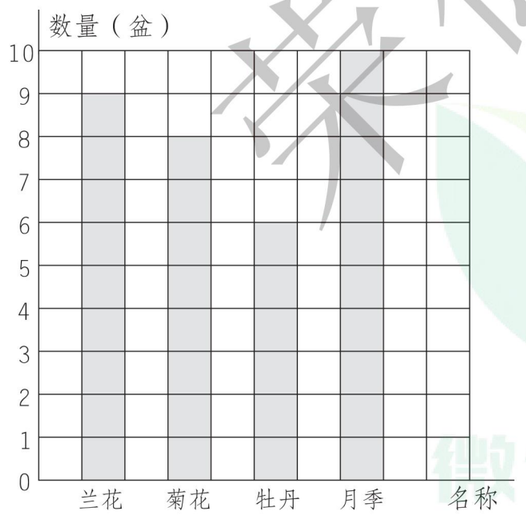
（2）



六、学校购买了一些花，情况如下：（7分）

1. 根据统计图完成下表。

名称	数量
兰花	（　　）盆
菊花	（　　）盆
牡丹	（　　）盆
月季	（　　）盆



2. 把买的这些花放在3个教室里，平均每个教室里有几盆花？

七、解决问题。（4题5分，其余每题4分，共17分）

1. 王爷爷家今年苹果大丰收，一共摘了810千克，卖出278千克后，剩下的卖给4个超市，平均每个超市购进多少千克苹果？

2. 买8千克葡萄需要72元，照这样计算，252元能买多少千克葡萄？

3. 李师傅给食堂运菜，如果用小推车每次运75千克，12次运完。如果改用平板车运，9次就能运完。用平板车每次运多少千克？

4. 它们三个能一起过河吗？



附加题：（10分）

某人去银行取款，第一次取了存款的一半多5元，第二次取了余下的一半多10元，最后剩下125元。他原来存了多少元？

荣德基 品质教辅 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



参考答案及点拨（大卷）

第一单元跟踪检测卷

两、三位数除以一位数（二）

一、1. 两　十

2. 18　104

3. 300　60

4. 101

5. 93

6. 两　70　69　两　90　92

三　120　121……3

7. 5　6　8. 111

9. 312　104　1248

10. 1

11. 32　27

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. B　2. C　3. C　4. C　5. A　6. B

四、1. 615 ÷ 3　62

372 ÷ 6　140

980 ÷ 7　205

750 ÷ 5　149

712 ÷ 8　150

894 ÷ 6　89

2. 21　120　30　21　102　70　23　110　430

11　120　120　40　50　60　100

3. 268 ÷ 4 = 67　562 ÷ 7 = 80……2　720 ÷ 6 = 120

```
  67        80        120
4)268     7)562     6)720
 24        56        6
 28         2        12
 28                  12
  0                   0
```

482 ÷ 4 = 120……2　　836 ÷ 4 = 209

```
  120          120          209
4)482   验算：  × 4       4)836
 4            480          8
 8          +   2          36
 8          482            36
 2                          0
```

525 ÷ 5 = 105

```
  105          105
5)525   验算：  ×  5
 5            525
 25
 25
  0
```

五、120　48　109　402　294

六、1. 288 ÷ 3 = 96（件）

答：平均每个教室摆放 96 件。

2. 114 ÷ 6 = 19（辆）

答：需要 19 辆游览车。

3. 128 ÷ 4 = 32（千克）

144 ÷ 6 = 24（千克）

175 ÷ 5 = 35（千克）

24 < 32 < 35

答：杏平均每箱最轻。

4. 660 ÷ 2 = 330（元）

812 ÷ 4 = 203（元）

330 − 203 = 127（元）

答：每把藤椅比每把餐椅贵 127 元。

[点拨]要求每把藤椅比每把餐椅贵多少元，需要先分别求出每把藤椅的价钱和每把餐椅的价钱。已知一对藤椅 660 元，即 2 把藤椅 660 元，一把藤椅的价钱是 660 ÷ 2 = 330（元），4 把餐椅的价钱是 812 元，一把餐椅的价钱是 812 ÷ 4 = 203（元）；330 − 203 即为所求。

5. 16 ÷ 2 = 8（元）

960 ÷ 8 = 120（本）

答：可以买 120 本。

附加题： 960 ÷（2 + 1）

= 960 ÷ 3

= 320（元）

答：豆丁的火车票票价是 320 元。

[点拨]豆丁的火车票票价是妈妈的一半，也就是说妈妈的火车票票价是豆丁的 2 倍，把豆丁的火车票票价看作 1 份，妈妈的火车票票价就是 2 份，960 元对应的就是 2 + 1 = 3（份），求豆丁的火车票票价是多少元，就是求 1 份是多少，用除法计算。

第二、三单元跟踪检测卷

对称　两位数乘两位数

一、（√）（√）（　）（√）（　）（√）（√）（√）

二、1. 完全重合　轴对称

2. 6　8　2

3. 5　34　20　34　170　680

4. 810　360

5. 520　1782

6. <　<　>　<　<　>

7. 1080

8. 506

[点拨]把一个乘数 22 的个位上的 2 看作 5，个位上就增加了 5 − 2 = 3，积多了 69，所以另一个乘数是 69 ÷ 3 = 23，22 × 23 = 506 就是正确的结果。

三、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×

四、1. C　2. B　3. B　4. C

五、1. 720　750　1260　680　660　840　5600

820　1800　720　540　540　1500　3200

300　1500

2. 35 × 23=805

```
  35
× 23
 105
 70
 805
```

63 × 60=3780

```
  63
× 60
3780
```

97 × 82=7954

```
  97          验算：   82
× 82                × 97
 194                 574
776                  738
7954                 7954
```

52 × 45=2340

```
  52          验算：   45
× 45                × 52
 260                  90
208                  225
2340                 2340
```

78 × 82=6396

```
  78
× 82
 156
624
6396
```

54 × 42=2268

```
  54
× 42
 108
216
2268
```

3. 38 × 18 ÷ 9　47 × 62 − 627　475 + 408 ÷ 6

= 684 ÷ 9　= 2914 − 627　= 475 + 68

= 76　= 2287　= 543

6 ×（18 + 27）　32 ×（325 − 298）

= 6 × 45　= 32 × 27

= 270　= 864

125 ÷ 5 × 25

= 25 × 25

= 625

六、950　609　817　570

七、1. 48 × 25 = 1200（元）

64 × 25 = 1600（元）

答：最少要用 1200 元，最多要用 1600 元。

2. 48 × 15 + 555

= 720 + 555

= 1275（元）

答：这一天一共卖了 1275 元。

3.（1）24 × 25 = 600（元）　500 < 600

答：500 元钱不够。

（2）38 × 30 − 800

= 1140 − 800

= 340（元）

答：还差 340 元。

（3）（答案不唯一）买 28 个文具盒需要多少钱？

13 × 28 = 364（元）

答：买 28 个文具盒需要 364 元。

附加题：（1）54 × 63 = 3402

（2）35 × 46 = 1610

[点拨]用 3、4、5、6 这四个数字按要求组成两位数乘两位数的算式，要使乘积最大，就要把四个数字中两个最大的数字 5、6 分别作为两个两位数十位上的数，再把最小的数字 3 放在 6□的个位上，把次小的 4 放在 5□的个位上，即 54 × 63 的乘积最大；要使乘积最小，就要把四个数字中两个最小的数字 3、4 分别作为两个两位数十位上的数，再把最大的数字 6 放在 4□的个位上，把次大的 5 放在 3□的个位上，即 35 × 46 的乘积最小。

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

第四单元跟踪检测卷

解决问题

一、1.（1）每辆车运来多少千克水泥

8 辆车共运来多少千克水泥

（2）8 辆车共运来多少袋水泥

8 辆车共运来多少千克水泥

2.（答案不唯一）9 个花坛需要摆多少排花

一共需要多少盆花

$8\times9\times12$

3.（答案不唯一）平均每个书架上放多少本书

平均每层放几本　$126\div3\div6$

4. <　=　=　=

5. $192\div2\div4$　$192\div4\div2$

6. $24\div3\times12$　$12\div3\times24$

二、1. A　2. C　3. C　4. C　5. B

三、1. 2800　390　990　32　400　10　3000　12

40　50　30　180　48　320　110　7200

2. $52\times12\div4$　$90\div5\times16$　$84\times(15+30)$

$=624\div4$　$=18\times16$　$=84\times45$

$=156$　$=288$　$=3780$

$412-128\div8$　$45\times2\times21$　$576\div(2\times4)$

$=412-16$　$=90\times21$　$=576\div8$

$=396$　$=1890$　$=72$

四、1. 一个星期 = 7 天

$72\div2\times7$

$=36\times7$

$=252$（千克）

答：大熊猫一个星期吃 252 千克食物。

2. $168\div(42\div7)$

$=168\div6$

$=28$（分钟）

答：做 168 朵纸花需要 28 分钟。

五、1. $18\times5\times11$

$=90\times11$

$=990$（袋）

答：购进瓜子 990 袋。

2. $300\div5\div6$

$=60\div6$

$=10$（元）

答：每只杯子 10 元。

[点拨]300 元能买这样的 5 盒杯子，每盒有 6 只杯子。要求每只杯子多少钱，可以先求每盒杯子多少钱，再求每只杯子多少钱，列式是 $300\div5\div6$；还可以先求 5 盒杯子一共有多少只，再求每只杯子多少钱，列式是 $300\div(5\times6)$。

3. $648\div3\div6$

$=216\div6$

$=36$（本）

答：平均每个书架每层放 36 本书。

4. $96\div(40\div5)$

$=96\div8$

$=12$（天）

答：新进的 96 袋面粉能吃 12 天。

5. $12\times9\div6$

$=108\div6$

$=18$（层）

答：可以搭 18 层。

6.（1）$18\times12\times4$

$=216\times4$

$=864$（千克）

答：平平家今年一共收获 864 千克橘子。

（2）$864\div8\div6$

$=108\div6$

$=18$（箱）

答：平均每辆运 18 箱。

附加题：$148\div6=24$（只）……4（人）

$36\times24+32$

$=864+32$

$=896$（元）

答：租 6 人座的船 24 只，再租一只 4 人座的船便宜。

[点拨]由题意知，租一只 4 人座的船需要 32 元，平均每人要花 $32\div4=8$（元）；租一只 6 人座的船需要 36 元，平均每人要花 $36\div6=6$（元）；$6<8$，多租一些 6 人座的船比较划算。师生共有 148 人，148 里面有几个 6 就租几只 6 人座的船，即 $148\div6=24$（只）……4（人），余下的 4 人需要租一只 4 人座的船。$36\times24+32$ 就是最便宜的租船钱数。

期中跟踪检测卷

一、1. 101　42

2. 7　225

[点拨]余数最小时，被除数才能最小。余数最小为 1，被除数最小是 $28\times8+1=225$。

3. 吕、晶

4. 552　[点拨]$46\times12=552$。

5. 2

6. 10　[点拨]$240\div6\div4=10$（台）。

7. 36

8. 3600　[点拨]$270\div3\times40=3600$。

9. $181+126\div3=223$　10. 14　77

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. B　2. C　3. C　4. B　5. C

四、1. 900　780　50　63　40　480　11　2　30

550　75　24　60　100　300　880

2. $25\times56=1400$　$726\div6=121$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 56 \\ \hline 150 \\ 125 \\ \hline 1400 \end{array}$$

$$6\overline{)726}\quad 121$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 12 \\ 12 \\ \hline 6 \\ 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

$542\div7=77\cdots\cdots3$　$840\div8=105$

$$7\overline{)542}\quad 77$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \hline 52 \\ 49 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$8\overline{)840}\quad 105$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ \hline 40 \\ 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

$48\times16=768$　$552\div5=110\cdots\cdots2$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times\ 16 \\ \hline 288 \\ 48 \\ \hline 768 \end{array}$$

$$5\overline{)552}\quad 110$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 5 \\ 5 \\ \hline 2 \end{array}$$

验算：$\begin{array}{r} 110 \\ \times\ 5 \\ \hline 550 \\ +\quad 2 \\ \hline 552 \end{array}$

3.（$452-167$）$\div5$　$225\div9\times48$

$=285\div5$　$=25\times48$

$=57$　$=1200$

$928\div(2\times4)$

$=928\div8$

$=116$

五、②③⑤⑥⑨⑩　①④⑦⑧

六、1. $702\div6=117$（盒）

$62\times6=372$（个）

答：702 个羽毛球可以装满 117 盒。要装满 62 盒，需要 372 个羽毛球。

2. $24\times12=288$（元）　$288<300$

$(30-24)\times12=72$（元）

答：要进 12 双，300 元够。赚了 72 元。

3. $9\times4\times30=1080$（箱）

答：一个月共运货物 1080 箱。

4. $896\div7\div8=16$（件）

答：妈妈平均每小时加工 16 件服装。

[点拨]先算平均每天加工的件数：$896\div7=128$（件），再算平均每小时加工的件数：$128\div8=16$（件）。

综合算式：$896\div7\div8=16$（件）。

5.（1）$558\div9\times6=62\times6=372$（米）

答：少年宫离学校有 372 米。

[点拨]根据小东从家到学校 558 米用了 9 分钟，可以算出小东平均每分钟走的路程：$558\div9=62$（米），根据从学校到少年宫用了 6 分钟，再算出从学校到少年宫的路程：$62\times6=372$（米）。

（2）$(558-268)\div5=58$（米）

答：平均每分钟走 58 米。

[点拨]先算出从少年宫到小东家的路程：$558-268=290$（米），再计算平均每分钟走多少米：$290\div5=58$（米），

综合算式：$(558-268)\div5=58$（米）。

附加题：3　8　1　5　[点拨]由第一层积的末位是 4，第二层积的末位也是 4，可知 B × A 和 B × B 的末位都是 4。因为 $8\times3=24$，$8\times8=64$ 推出 B 得 8，A 得 3，再按笔算乘法的方法求出 C、D 各是多少。

第五单元跟踪检测卷

长方形和正方形的面积

一、1. 1 平方分米　4 分米

2. 124　912

3. 800　3　1600　5

4. 144

荣德基 质量检测卷 教辅资料站 微信公众号
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

5. 17

6. 平方分米　平方米

7. =　<　>　<　<　<

8. 108

9. 8 厘米　10 厘米　12 厘米　14 厘米　4 平方厘米　6 平方厘米　7 平方厘米　8 平方厘米

10. 12

11. 81　45

12. 12

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×

三、1. C　2. B　3. B　4. C　5. A　6. B

四、25×13=325（平方厘米）

14×14=196（平方厘米）

五、40 米　96 平方米　9 分米　234 平方分米　24 分米　36 平方分米　边长 9 厘米　81 平方厘米

六、1. 45×20=900（平方分米）

900 平方分米=9 平方米

答：这个广告牌的面积是 900 平方分米，合 9 平方米。

2. （54－18）×18

=36×18

=648（平方米）

答：这个养鸡场的占地面积是 648 平方米。

3. 24÷3=8（只）　8+4=12（只）

8－4+5=9（只）　8－5=3（只）

答：第一棵树上原来有 12 只鸟，第二棵树上原来有 9 只鸟，第三棵树上原来有 3 只鸟。

4. 5×4=20（平方米）

20 平方米=2000 平方分米

5×5=25（平方分米）

2000÷25=80（块）

答：需要 80 块地砖。

5.（方法不唯一）40+4+4=48（米）

48×48－40×40

=2304－1600

=704（平方米）

答：水泥路的面积是 704 平方米。

附加题：250÷5=50（米）

50×30=1500（平方米）

答：原来草坪的面积是 1500 平方米。

[点拨]由草坪的宽减少了 5 米，草坪的面积因此减少了 250 平方米可知，草坪的长是 250÷5=50（米）；知道了草坪的长是 50 米，宽是 30 米，长乘宽就得到原来草坪的面积。

第六单元跟踪检测卷

年、月、日

一、1. 平　28　365

2. 2　28　7　1

3. 366　52　2

4. 181　184

5. 72　288　300

6. 9：00　24：00（0：00）　12：00　16：00

7. 晚上 11 时　下午 6 时　早上 6 时　上午 10 时

8. 17：35

9. 6　30　6　20　11 小时 50 分

10. 44

11. 72　2　29

12. 69

二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √

三、1. B　2. A　3. C　4. C　5. C　6. B　7. C

四、2000 年　1996 年

五、5 月 30 日　2 月 28 日　10 月 4 日　12 月 31 日

六、10：45　5 小时 35 分　9：30　3 小时 40 分

七、1. 下午 2：15 是 14 时 15 分

15 时 40 分－14 时 15 分=1 小时 25 分

答：这部动画片放映了 1 小时 25 分。

2. 8 时－1 小时 45 分=6 时 15 分

答：他们是早上 6 时 15 分出发的。

3. 928÷4=232（台）

答：平均每个季度生产 232 台电视机。

4. 下午 5 时是 17 时　早上 6 时是 6 时

17 时－6 时=11（小时）

98×11=1078（千米）

答：甲、乙两站相距 1078 千米。

5. 156 分=2 小时 36 分

14 时 30 分+2 小时 36 分=17 时 6 分

答：这场比赛 17 时 6 分结束。

6. 8 月份有 31 天。

96÷6×31

=16×31

=496（个）

答：他 8 月份天天上班可加工 496 个零件。

7. 31－5+31+2=59（天）

答：这个暑假一共有 59 天。

8. 21 时－8 时=13 小时

答：峰时是 13 小时。

24 时－21 时=3 小时

3 小时+8 小时=11 小时

答：谷时是 11 小时。

附加题：下午 6 时 45 分是 18 时 45 分

24 时－19 时 38 分=4 小时 22 分

18 小时 45 分+4 小时 22 分=23 小时 7 分

答：这次峰会历时 23 小时 7 分。

[点拨]要知道这次峰会历时多长时间，可以先分段计算出从 6 月 9 日晚上 19：38 到 24 时之间有多长时间、从 6 月 10 日的 0 时到下午 6 时 45 分之间有多长时间，然后把两段的时间加起来。

第七、八单元跟踪检测卷

小数的初步认识　数据的收集与整理（二）

一、1. $\frac{5}{10}$　0.5　$\frac{9}{10}$　0.9　$\frac{52}{100}$　0.52　$\frac{45}{100}$　0.45

2. 0.2　0.8　1.4　1.9　2.6　3.1　0.5　1.1　1.7　2.3

3. $\frac{6}{10}$　0.6

4. $\frac{9}{10}$　0.9

5. <　>　<　>

6. 3　8　4.3　0.7　2.7

7. 0.7　0.09　0.13　$\frac{8}{10}$　$\frac{4}{100}$　$\frac{26}{100}$

8. 0.7　0.8

9. 小萍

10. 1.7　6.3

11. 四

二、1. A　2. B　3. C　4. B　5. B

三、1. 一点四　零点零九　五点八　零点零八

2. 2.7　0.5　4.5　1.73

四、1. 3　2.1　5.9　4.6　1.5　2　0.2　3.1　0.4　5.2　11.4　5　1　5.9　1.1　5.8

2. 0.8+0.6=1.4

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ +\ 0.6 \\ \hline 1.4 \end{array}$$

8.5－0.8=7.7

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ -\ 0.8 \\ \hline 7.7 \end{array}$$

5.3－2.6=2.7

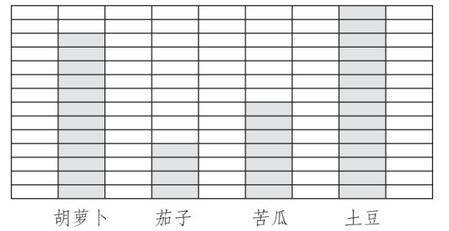
$$\begin{array}{r} 5.3 \\ -\ 2.6 \\ \hline 2.7 \end{array}$$

7.8+4.5=12.3

$$\begin{array}{r} 7.8 \\ +\ 4.5 \\ \hline 12.3 \end{array}$$

五、1. 12　4　7　14

2.



3. 土豆　茄子

4. 答案不唯一，如：建议多买土豆和胡萝卜，因为最喜欢吃这两种蔬菜的人数比较多。

六、1. 45.7>44.1>24.7>8.2

45.7－8.2=37.5（平方米）

答：乙地人均绿地面积最大，甲地人均绿地面积最小，最大的与最小的相差 37.5 平方米。

2. 138÷4=34（组）……2（盏）

答：最后一盏是黄色的灯。

3.（1）0.8+0.5=1.3（元）

答：一共需要 1.3 元。

（2）（答案不唯一）买一块橡皮和一个文具盒，一共要花多少钱？

0.5+6.8=7.3（元）

答：一共要花 7.3 元。

附加题：14.5－7.8=6.7（千克）

6.7+6.7=13.4（千克）

荣德基 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

14.5 − 13.4 = 1.1（千克）

答：这个桶中原来有油 13.4 千克，这个桶的质量是 1.1 千克。

[**点拨**]一桶油连桶的质量是 14.5 千克，用去一半油后，连桶的质量是 7.8 千克，14.5 千克与 7.8 千克相差的质量就是一半油的质量，两个一半油就是原来油的质量；14.5 千克减去原来油的质量就得到桶的质量。

期末总复习

模块过关卷（一）　数与代数　统计

一、1. 7　93

2. 120　480

3. 零点四五　127.5

4. 5：00　20：20　18：00　下午 1：15

5. 1952年　2028年

6. 2　3

7. 60　312

8. 39

9. $\frac{3}{10}$　0.3　1.3　0.1

10. 五

11. 56

二、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

三、1. C　2. B　3. A　4. C　5. C

四、1. 700　32　53　210　480　620　3600　0.5　2100　0.5　100　201　40　50　1600　1000

2. 348 ÷ 6 = 58

```
   5 8
6 ) 3 4 8
    3 0
    4 8
    4 8
      0
```

验算：5 8 × 6 = 3 4 8

820 ÷ 4 = 205

```
   2 0 5
4 ) 8 2 0
    8
    2 0
    2 0
      0
```

7.8 + 12.6 = 20.4

```
   7. 8
+ 12. 6
  20. 4
```

336 ÷ 4 = 84

```
   8 4
4 ) 3 3 6
  3 2
    1 6
    1 6
      0
```

19.2 − 8.3 = 10.9

```
  19. 2
−  8. 3
  10. 9
```

43 × 26 = 1118

```
  4 3
× 2 6
  2 5 8
  8 6
1 1 1 8
```

验算：

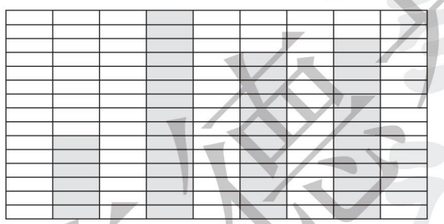
```
  2 6
× 4 3
    7 8
1 0 4
1 1 1 8
```

3. 95 ÷ 5 × 64
= 19 × 64
= 1216

18 ×（537 − 448）
= 18 × 89
= 1602

728 ÷ 2 ÷ 7
= 364 ÷ 7
= 52

五、1. 12　13



2. 46

3.（答案不唯一）

喜欢体育类的比喜欢科普类的多几人？

13 − 6 = 7（人）

答：喜欢体育类的比喜欢科普类的多 7 人。

六、1. 48 × 9 = 432（人）　21 × 26 = 546（个）

432 < 546　**答：**礼堂的座位够坐。

2. 896 ÷ 7 ÷ 8
= 128 ÷ 8
= 16（颗）

答：平均每只松鼠每天采 16 颗松果。

3. 11.6 − 6.5 = 5.1（元）

答：每千克太空番茄比普通番茄贵 5.1 元。

4. 15 × 8 × 4
= 120 × 4
= 480（千克）

答：他们一共摘了 480 千克草莓。

5.（1）27 ÷ 3 × 28
= 9 × 28
= 252（元）

答：买 28 个文具盒需要 252 元。

（2）225 ÷（27 ÷ 3）
= 225 ÷ 9
= 25（个）

答：225 元能买 25 个文具盒。

附加题： 430 ÷ 5 × 8 + 430
= 86 × 8 + 430
= 688 + 430
= 1118（千米）

答：全程有 1118 千米。

[**点拨**]方法不唯一。思路一：先求汽车平均每小时行驶多少千米，再求 8 小时能行驶多少千米，最后把两段路程加起来就是所求；思路二：先求汽车平均每小时行驶多少千米，再求汽车一共行驶了多长时间，最后用汽车平均每小时行驶的千米数 × 所行驶的时间就得到全程要行驶的千米数。

期末总复习

模块过关卷（二）　图形与几何

一、☑ ☑ ☑ ☐ ☑ ☐ ☑ ☑

二、1. 5　20　2. 5　26

3. 900　8　14　700

4. 平方厘米　平方米　平方分米　平方米

5. 23 厘米　529 平方厘米

6. <　<　=

7. 36 分米　45 平方分米

8. 256　112

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. √　5. ×

四、1. B　2. C　3. B

五、（1）周长：8 × 4 = 32（厘米）

面积：8 × 8 = 64（平方厘米）

（2）（方法不唯一）

周长：（12 + 10）× 2 + 6 × 2
= 22 × 2 + 12
= 44 + 12
= 56（厘米）

面积：12 × 10 − 6 × 2
= 120 − 12
= 108（平方厘米）

六、38 cm　48 cm^2　28 dm　40 dm^2　8 m　20 m　36 cm　81 cm^2

七、1. 40 × 15 = 600（平方米）

（40 + 15）× 2
= 55 × 2
= 110（米）

答：大棚的占地面积是 600 平方米。沿着大棚走一圈，至少要走 110 米。

2. 25 × 25 × 7
= 625 × 7
= 4375（千克）

答：这块地可以收甘蔗 4375 千克。

3. 116 ÷ 2 − 37
= 58 − 37
= 21（厘米）

37 × 21 = 777（平方厘米）

答：这个镜框的面积是 777 平方厘米。

4. 36 × 27 = 972（平方米）

972 平方米 = 97200 平方分米

3 × 3 = 9（平方分米）

97200 ÷ 9 = 10800（块）

答：需要这样的方砖 10800 块。

5. 15 × 12 − 7 × 5
= 180 − 35
= 145（平方米）

答：西红柿的占地面积是 145 平方米。

6. 8 × 3 − 5
= 24 − 5
= 19（平方米）

19 平方米 = 1900 平方分米

答：粉刷的面积是 19 平方米，合 1900 平方分米。

7.（1）34 × 16 = 544（平方米）

答：菜园的面积是 544 平方米。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（2）34 + 16 +（16 − 2.5）= 63.5（米）

答：栅栏的长是 63.5 米。

附加题：24 − 4 × 2 = 16（米）

16 × 4 = 64（平方米）

（24 − 10）÷ 2 = 7（米）

10 × 7 = 70（平方米）　64 < 70

答：图形②围起来的绿化带的面积大。

[点拨]先分别根据图形①中边的长度求出图形①的长、根据图形②中边的长度求出图形②的宽，然后再分别算出图形①和图形②的面积，最后比较得出结论。

期末总复习

仿真模拟卷（一）

一、1. 2.04　十点零三

2. 平方米　平方厘米　平方厘米　平方分米

3. 18：00　9：00

4. 7　6

5. >　>　>　>

6.（答案不唯一）中　品　8　0

7. 3　20　8. 36　9. 四

10. 20　16

11. 92

二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. ×

三、1. C　2. C　3. C　4. C　5. A　6. A　7. C

四、1. 42　660　4　900　3000　60　2.2　21　480　320　110　7200　50　70　1500　7200

2. 435 ÷ 6 = 72……3

```
    7 2
6 ) 4 3 5
  4 2
  ---
    1 5
    1 2
  -----
      3
```

验算：

```
    7 2
  ×   6
  -----
  4 3 2
+     3
  -----
  4 3 5
```

9.3 − 2.9 = 6.4

```
  9 . 3
- 2 . 9
-------
  6 . 4
```

6.7 + 4.5 = 11.2

```
  6 . 7
+ 4 . 5
-------
  1 1 . 2
```

535 ÷ 5 = 107

```
      1 0 7
  -------
5 ) 5 3 5
    5
  -----
      3 5
      3 5
    -----
        0
```

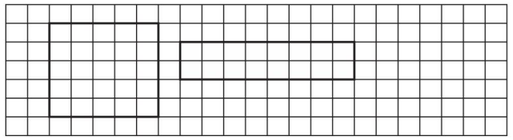
3. 63 ×（25 + 42）= 63 × 67 = 4221

36 × 27 ÷ 9 = 972 ÷ 9 = 108

504 ÷ 3 ÷ 2 = 168 ÷ 2 = 84

五、1. 20　25

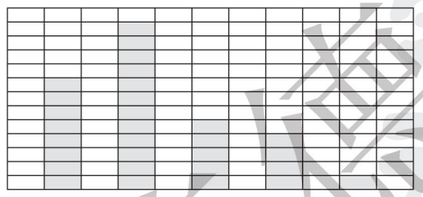
2.（答案不唯一）



8 × 2 = 16（平方厘米）

答：这个长方形的面积是 16 平方厘米。

六、1. 8　12　5　4　1



2.（答案不唯一）

良好的天数最多，重度污染的天数最少。

良好的天数比优的天数多 4 天。

七、1.（200 − 96）÷ 8 = 104 ÷ 8 = 13（页）

答：平均每天要看 13 页。

2. 9.6 + 3.8 = 13.4（元）

答：妈妈一共花了 13.4 元。

3. 下午 4 时是 16 时　16 时 − 10 时 = 6 小时

850 × 6 = 5100（千米）

答：甲、乙两地相距 5100 千米。

附加题：26 × 13 = 338（元）　27 × 13 = 351（元）

28 × 13 = 364（元）　29 × 13 = 377（元）

30 × 13 = 390（元）

338 < 380　351 < 380　364 < 380

377 < 380　390 > 380

答：足球的价钱可能是 26 元、27 元、28 元或 29 元。

380 − 16 = 364（元）

28 × 13 = 364（元）

答：足球的价钱是 28 元。

[点拨]由题意知，足球的价钱比 25 元贵，且买了 13 个足球后，380 元没有花完，根据这些已知的信息，可以从每个足球 26 元、27 元、28 元……进行推算，只要花的总钱数不超过 380 元都是符合题意的，计算可知足球的价钱可能是 26 元、27 元、28 元或 29 元。

根据买完足球后剩余 16 元，可以算出买 13 个足球花的钱数，即 380 − 16 = 364（元），通过上面的计算可知：28 × 13 = 364（元），即买 13 个 28 元的足球正好花了 364 元，所以足球的价钱是 28 元。

期末总复习

仿真模拟卷（二）

一、1. $\frac{3}{10}$　0.3

2. 千　两

3. 长方形

4. 百　6

5. 平　365　91

6. 36　120　18

7. 6　36

8. 360 平方厘米

9. 8：00　16：00　晚上 10：00

10. 平方厘米　平方米　平方分米　平方分米

11. 5.3　0.9　2.5　0.57

12. ▲

二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √

三、1. C　2. B　3. C　4. B

四、1. 600　240　1.5　40　460　11　6.9　90　840　21　0.2　4000　0.2　4000　7200　600

2. 96 × 32 = 3072

```
    9 6
  × 3 2
  -----
  1 9 2
2 8 8
-------
3 0 7 2
```

验算：

```
    3 2
  × 9 6
  -----
  1 9 2
2 8 8
-------
3 0 7 2
```

308 ÷ 9 = 34……2

```
      3 4
  -------
9 ) 3 0 8
    2 7
  -----
      3 8
      3 6
    -----
        2
```

653 ÷ 5 = 130……3

```
      1 3 0
  -------
5 ) 6 5 3
    5
  -----
    1 5
    1 5
  -----
        3
```

546 ÷ 5 = 109……1

```
      1 0 9
  -------
5 ) 5 4 6
    5
  -----
      4 6
      4 5
    -----
        1
```

2.4 + 0.9 = 3.3

```
  2 . 4
+ 0 . 9
-------
  3 . 3
```

79 × 80 = 6320

```
    7 9
  × 8 0
  -----
6 3 2 0
```

3. 142 − 125 ÷ 5 = 142 − 25 = 117

25 ×（267 − 225）= 25 × 42 = 1050

37 × 21 ÷ 7 = 777 ÷ 7 = 111

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

五、1. 7　9　7　8　4

2. 孟希　张兰

六、1. 720 ÷ 9 ÷ 4

= 80 ÷ 4

= 20（箱）

答：一共可以装 20 箱。

2. 12 × 20 ÷ 8

= 240 ÷ 8

= 30（排）

答：可以站 30 排。

3.（1）（40 − 28）÷ 2

= 12 ÷ 2

= 6（米）

28 × 6 = 168（平方米）

答：这块菜地的面积是 168 平方米。

（2）168 × 5 = 840（棵）

答：这块菜地一共能种 840 棵白菜。

4. 傍晚 7：30 是 19 时 30 分　上午 10：30 是 10 时 30 分

19 时 30 分 − 10 时 30 分 = 9 小时

86 × 9 = 774（千米）

答：甲、乙两地相距 774 千米。

5.（1）6. 8 + 3. 4 = 10. 2（元）

答：买一本《卡通世界》和一本《故事书》共需要 10. 2 元。

（2）（答案不唯一）一本《画报》比一本《卡通世界》便宜多少钱？

6. 8 − 4. 8 = 2（元）

答：一本《画报》比一本《卡通世界》便宜 2 元。

附加题：50 × 6 = 300（分）

（300 − 174）÷（6 + 3）

= 126 ÷ 9

= 14（道）

答：这个团队做错了 14 道题。

[点拨]假设题目全做对了，应得 50 × 6 = 300（分），可现在只得了 174 分，因做错了题失去了 300 − 174 = 126（分）。每做对一道题得 6 分，做错一道题倒扣 3 分，即做错一道题就失去 6 + 3 = 9（分），126 里面有几个 9 就做错了几道题，用除法计算。

期末总复习

仿真模拟卷（三）

一、1. 0. 8　1. 4　2. 6

2. 6　5

3. 365　52　1

4. 48　168　500　1200　8　17

5. 1024

6. 64　240

7. 6：00　19：00　晚上 11：15

8. 平方分米　平方厘米

9. 0. 8　0. 5　0. 04

10. 8　30

11. 青

12. 6　10

13. 33

二、1. ×　2. √　3. ×　4. √　5. ×

三、1. A　2. A　3. A　4. C

四、1. 600　31　2. 7　60　620　80　5. 9　4900　4. 2　6300　70　2000

2. 93 × 18 = 1674

```
   9 3
 × 1 8
 -----
   7 4 4
   9 3
 -------
 1 6 7 4
```

验算：

```
   1 8
 × 9 3
 -----
   5 4
 1 6 2
 -------
 1 6 7 4
```

603 ÷ 9 = 67

```
     6 7
   -----
9 ) 6 0 3
    5 4
    ---
      6 3
      6 3
      ---
        0
```

346 ÷ 7 = 49……3

```
     4 9
   -----
7 ) 3 4 6
    2 8
    ---
      6 6
      6 3
      ---
        3
```

验算：

```
     4 9
 ×     7
 -------
   3 4 3
 +     3
 -------
   3 4 6
```

69 × 46 = 3174

```
     6 9
 ×   4 6
 -------
   4 1 4
 2 7 6
 -------
 3 1 7 4
```

6. 9 + 2. 7 = 9. 6

```
   6. 9
 + 2. 7
 ------
   9. 6
```

5. 3 − 2. 6 = 2. 7

```
   5. 3
 − 2. 6
 ------
   2. 7
```

3. 12 × 4 × 52　　90 ÷ 6 × 48

= 48 × 52　　= 15 × 48

= 2496　　= 720

412 − 128 ÷ 8

= 412 − 16

= 396

五、（1）周长：（2 + 3）× 2 = 10（厘米）

面积：2 × 3 = 6（平方厘米）

（2）周长：（10 + 8）× 2 = 36（厘米）

面积：8 − 3 = 5（厘米）

7 × 5 + 10 × 3

= 35 + 30

= 65（平方厘米）

六、1. 9　8　6　10

2. （9 + 8 + 6 + 10）÷ 3

= 33 ÷ 3

= 11（盆）

答：平均每个教室里有 11 盆花。

七、1.（810 − 278）÷ 4

= 532 ÷ 4

= 133（千克）

答：平均每个超市购进 133 千克苹果。

2. 252 ÷（72 ÷ 8）

= 252 ÷ 9

= 28（千克）

答：252 元能买 28 千克葡萄。

3. 75 × 12 ÷ 9

= 900 ÷ 9

= 100（千克）

答：用平板车每次运 100 千克。

4. 15. 4 + 2. 3 + 2. 1

= 17. 7 + 2. 1

= 19. 8（千克）

19. 8 < 20

答：它们三个能一起过河。

附加题：（125 + 10）× 2

= 135 × 2

= 270（元）

（270 + 5）× 2

= 275 × 2

= 550（元）

答：他原来存了 550 元。

[点拨]这是一道逆推问题，可以反过来求出原先的存款数，第二次取了余下的一半还多 10 元，这时还剩 125 元，说明余下的一半是 125 + 10 = 135（元），因此余下的钱数应是 135 × 2 = 270（元），而这 270 元是这个人第一次取了存款的一半还多 5 元后剩下的，因此存款的一半应为：270 + 5 = 275（元），所以这个人实际存款为：275 × 2 = 550（元）。

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

小卷：周测卷·专项卷·题型卷



01 周测培优卷（12套）

02 专项提升卷（3套）

03 题型突破卷（5套）

三年级 数学 下

（QD版）

赠送 ZENG SONG

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

两、三位数除以一位数的口算　三位数除以一位数商是两位数的笔算 …… 01

三位数除以一位数(商中间或末尾有0)的笔算 …… 03

认识对称现象和轴对称图形 …… 05

两位数乘两位数的口算及不进位笔算 …… 07

两位数乘两位数的进位笔算 …… 09

用连乘、连除两步运算解决问题 …… 11

用乘除混合两步运算解决问题 …… 13

面积、面积单位的认识及长方形、正方形面积的计算 …… 15

周长和面积的比较、运用倒推法解决问题 …… 17

年、月、日的认识及简单的时间计算 …… 19

小数的认识和简单的小数加减法 …… 21

周期问题和数据的收集、整理、分析 …… 23

专项提升卷

解决稍复杂的连乘、连除、归一、归总问题 …… 25

长方形、正方形面积的计算和灵活应用 …… 27

平年、闰年的判别及时间的计算 …… 29

题型突破卷

填空题 …… 31

选择题 …… 33

计算题 …… 35

图形题 …… 37

应用题 …… 39

参考答案及点拨 …… 41

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项提升卷1 解决稍复杂的连乘、连除、归一、归总问题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：稍复杂的连乘、连除问题

1. 一台磨面机每小时加工面粉82千克，3台这样的磨面机8小时加工面粉多少千克？

2. 一头牛一天吃草32千克，照这样计算，2头牛30天一共吃草多少千克？

3. 文轩小学食堂买了22箱苹果，每箱有2层，每层有15个；全校有6个年级，每个年级有3个班，平均每班有36人。每人1个苹果，够吗？

4. 一瓶药共有150片。这瓶药可以吃多少天？



5. （1）美术学院的展览馆有2层，每层有12个展厅，每个展厅里放30幅画。这个展览馆一共放多少幅画？

（2）美术学院的展览馆有2层，每层有12个展厅，一共放720幅画。平均每个展厅放多少幅画？

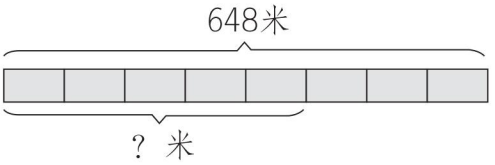
荣德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

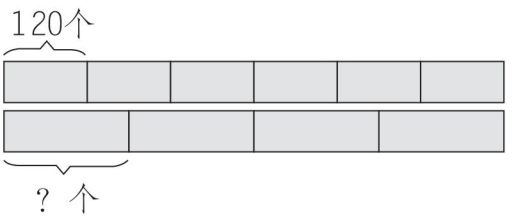
提升点2：稍复杂的归一、归总问题

6. 看图列式解答。

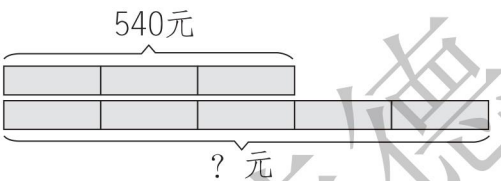
（1）



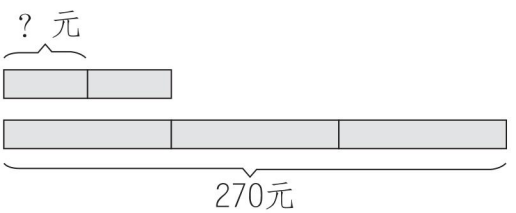
（2）



（3）



（4）



7.



（1）照这样计算，18 辆这样的车一次能运多少吨货物？

（2）要想一次运完 200 吨货物，需要派多少辆这样的车？

8. （1）玩具厂 3 天加工了 630 辆小汽车，照这样做下去，5 天能加工多少辆？

（2）玩具厂要做一批小飞机，计划每天做 180 架，5 天完成，实际上只用了 4 天，平均每天加工多少架？

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

专项提升卷2 长方形、正方形面积的计算和灵活应用

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：面积单位的运用

1. 填上合适的面积单位。

（1）一间房屋地面的面积约50（　　）。

（2）练习本的面积约2（　　）。

（3）一个网球场的面积约是240（　　）。

（4）单人床的面积约2（　　）。

提升点2：面积单位的换算与应用

2. 在（　　）里填数。

$12m^2$ = （　　） dm^2

$3500cm^2$ = （　　） dm^2

$2dm^2$ = （　　） cm^2

$4800dm^2$ = （　　） m^2

3. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

$100cm^2$ ◯ $10dm^2$　$99dm^2$ ◯ $1m^2$

$1m^2$ ◯ $60dm^2$　$10m^2$ ◯ $900dm^2$

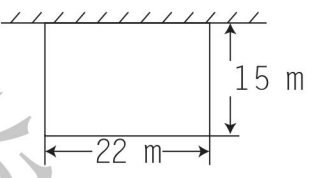
$4dm^2$ ◯ $400cm^2$　$100cm^2$ ◯ $1m^2$

4. 一条人行道长150米，宽3米，用边长3分米的正方形水泥砖铺地，需要多少块？

提升点3：面积和周长的应用

5. 李阿姨用篱笆靠墙围一个鸡圈，如图。

（1）这个鸡圈的面积是多少？



（2）围这个鸡圈需要多少米长的篱笆？

6. 一块长方形水稻试验田，长48米，宽25米。

（1）这块水稻田四周的小路大约长多少米？

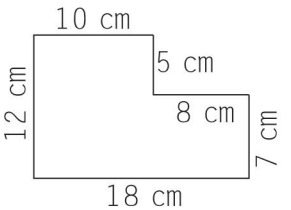
（2）如果每平方米施肥3千克，这块水稻田一共施肥多少千克？

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

提升点4：求不规则图形的面积

7. 下面组合图形的面积运用三种不同的方法求得，请把答案补充完整。

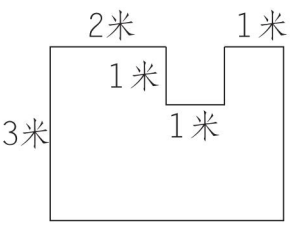


①5 ×（　　）＋7 ×18 =（　　）

②12 ×10 +（　　）×8 =（　　）

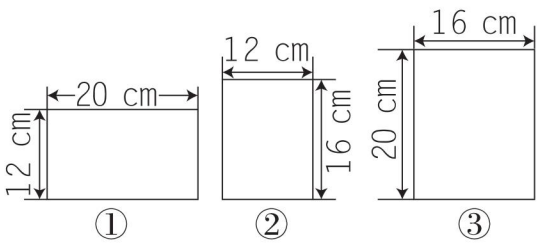
③（　　）×18 −5 ×8 =（　　）

8. 求出下面图形的面积。

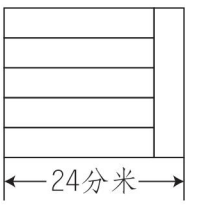


提升点5：解决稍复杂的有关面积计算的问题

9. 从下面三个长方形中选两个，拼成一个新的长方形（其中一条边重合），并计算新长方形的面积。

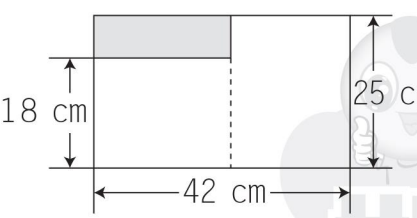


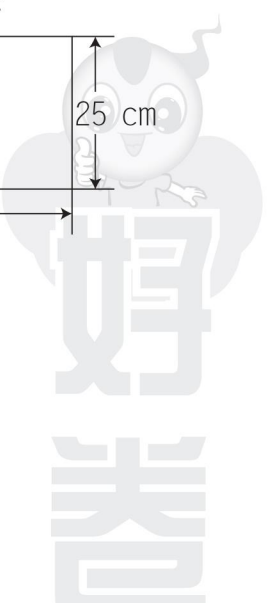
10. 下图是用6个相同的小长方形拼成的，一个小长方形的面积是多少平方分米？



11. 王大爷有一个长方形鱼塘，长40米，宽25米。如果每平方米水面能养9尾鲫鱼苗和5尾鲤鱼苗。王大爷需要购买这两种鱼苗各多少尾？

12. 下图空白部分面积是882 cm^2，各边的长度如图所示。阴影部分的面积是多少平方厘米？





关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项提升卷3 平年、闰年的判别及时间的计算

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

提升点1：24时计时法与普通计时法的互化

1. 把表示同一时间的时刻连起来。

下午7时	中午12时	晚上12时
下午5时30分	上午7时40分	

7:40	19:00	12:00	17:30	24:00

2. 用24时计时法表示下面的时刻。

下午2时 _____　　晚上8时 _____

上午10：20 _____　　晚上11：00 _____

3. 给下面的钟面画上缺少的时针。



7：00　13：00　21：00　24：00

4. 下午4：20张老师开车走了公交车道，他违反交通规则了吗？

公交专用车道时间
6：30～8：30
16：30～19：00

提升点2：稍复杂的经过时间的计算

5.

如意饭馆营业时间
11：00～14：00
17：00～20：30

（1）如意饭馆晚上的营业时间是从下午_____到晚上_____。

（2）一天共营业多长时间？

6. 某电视台从晚上7：10开始转播2018年世界杯的一场足球赛，到21：30结束，共转播了多长时间？

7. 张叔叔晚上8：30开始上夜班，第二天早上6时下班。张叔叔夜班工作了多长时间？

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

8. 老师带领同学们去剧场看表演，表演从上午 8：30 开始，预计需要 1 小时 45 分。带队老师决定 10：30 带同学们乘车离开剧场，合适吗？

9. 王老师乘火车从青岛到北京，上午 9：26 开车，下午 2：18 到站，火车共行驶了多长时间？

提升点 3：平年、闰年的认识与判断

10. 下面的年份是闰年的在方框里画“√”，是平年的画“×”。

1997 年 7 月 1 日，香港回归祖国。	2003 年 10 月 15 日，我国第一艘载人飞船“神舟”五号发射成功。
□	□
2012 年 6 月 16 日，我国首位女航天员乘坐“神舟”九号顺利升空。	2008 年 8 月 8 日，第 29 届奥运会在我国首都北京举行。
□	□

11. 请把 1996 ~ 2018 年中闰年的年份写下来。

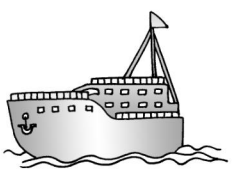
_____

_____

提升点 4：解决稍复杂的与年、月、日有关的实际问题

12. 钟面上，如果时针转了 11 圈，分针要转多少圈？

13. 一艘轮船上午 10：20 开船，下午 6：20 到达目的地，共行驶了 536 千米，平均每小时行驶多少千米？



14. 伦敦当地时间上午 8 时就是北京时间同一天的下午 3 时（此时伦敦是夏时制）。2018 年 6 月 8 日 19：38 青岛上合峰会开幕式开始，这个时刻是伦敦时间的什么时刻？

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



期末总复习

荣德基 好卷

题型突破卷1 填空题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：两、三位数除以一位数，两位数乘两位数

1. 被除数是84，除数是4，商是（　　）。

2. 39的15倍是（　　）；186里面有（　　）个6。

3. 王叔叔从某城市自驾去北京用了12小时，汽车平均每小时行驶95千米。根据信息填一填。

```
  95
× 12
 190  →（　）小时行了（　）千米
 95   →（　）小时行了（　）千米
1140  →（　）小时行了（　）千米
```

4. □48÷6，要使商是两位数，□里最大填（　　）；要使商是三位数，□里最小填（　　）。

5. 要使52□÷5的商中间有0，且没有余数，□里应填（　　）。

6. □÷6=103……△，△最大可以是（　　），此时□是（　　）。

7. 在□里填上合适的数。

□99÷3≈300　□□×31≈600

2□1÷8≈30　41×□□≈800

8. 王丽和39位同学一起去大明湖游玩，每人花50元买门票，买门票一共要付（　　）元。

9. 同学们排队坐缆车，每辆缆车上坐6人，张双双排在第162位，她应坐在第（　　）辆缆车上。

10. 计算下面第一列各题，请根据你发现的规律直接填写其他各题的得数。

31×11=	41×11=
32×11=	42×11=
33×11=	43×11=
34×11=	44×11=
35×11=	45×11=

专项2：对称、数据的收集与整理

11. 写出具有轴对称特征的两个平面图形的名称（　　）。

12. 下面是某地6月份空气质量状况统计记录情况。

空气质量状况	优	良	轻度污染
天数（天）	正正	正正下	正下

本月空气质量（　　）的天数最多，空气质量（　　）的天数最少。

专项3：解决问题、倒推法

13. 在○里填上“>”“<”或“=”。

80×4+3○80×（4+3）

390−（68−8）○390−（68+8）

25×9×4○25×4×9

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

14. 2 本同样的故事书摞起来的高度是 86 毫米，如果 8 本这样的书摞起来，高度是（　　）毫米。

15. 王亚洲原来有一些故事书，后来又买进 15 本，送给李小乐 18 本后，还剩 8 本。王亚洲原来有（　　）本故事书。

16. 一只蜘蛛 6 分钟爬了 144 厘米，照这样计算，30 分钟它能爬多少厘米？可以这样列式（　　），也可以这样列式（　　）。

专项 4：长方形和正方形的面积

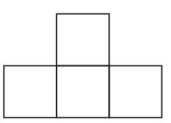
17. 8 平方分米 =（　　）平方厘米
2 平方米 =（　　）平方分米
300 平方厘米 =（　　）平方分米
400 平方分米 =（　　）平方米

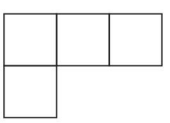
18. 在括号里填上合适的单位。
一块黑板的面积约 4（　　）。
课桌桌面的面积约是 40（　　）。
一个足球场的面积约是 5700（　　）。

19. 一幅长方形的宣传画长 20 米，宽 4 米，它的周长是（　　）米，面积是（　　）平方米。

20. 正方形和正六边形的周长都是 240 毫米，正六边形的边长是（　　）毫米，正方形的面积是（　　）平方毫米。

21. 用四个面积为 1 平方厘米的正方形，拼成下面的图形，它们的面积各是多少？它们的周长呢？





周长：_____　_____

面积：_____　_____

专项 5：年、月、日及周期问题

22. 1 星期 =（　　）时
3 年 =（　　）个月
平年全年有（　　）天，是（　　）个星期零（　　）天。

23. 用 24 时计时法或普通计时法表示下面的时刻。
晚上 8：20　　14：25　　20：45

_____　_____　_____

24. 2018 年 4 月 28 日是星期六，2018 年的六一儿童节是星期（　　）。

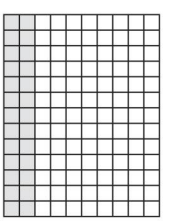
25.

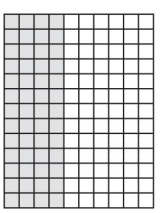
学校阅览室的阅览时间
8：10 ~ 11：30
14：30 ~ 17：00

全天开放（　　）。

专项 6：小数的初步认识

26. 把下面各图中涂色的部分分别用分数和小数表示出来。





分数：$\frac{(\quad)}{(\quad)}$　　$\frac{(\quad)}{(\quad)}$

小数：（　　）　　（　　）

27. 读出或写出下面的小数。
5.42 读作（　　）
0.09 读作（　　）
七点一四写作（　　）
二点一写作（　　）

28. 乔思宇读一个小数时，没看到小数点，结果读成了九千零九。原来的小数读出来只读一个零，原来的小数是（　　）。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

题型突破卷2 选择题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：两、三位数除以一位数，两位数乘两位数

1. 找出下面各题错误的原因，把相应的序号填在括号里。

```
  16          16          120
6)636       4)640       3)362
 6           4           3
 --          --          --
 36          24           6
 36          24           6
 --          --          --
  0           0           0
```

（　　）　（　　）　（　　）

A. 被除数的十位正好除尽，且个位不够商1，没有将个位上的数落下来作余数

B. 十位不够商1，没有商0占位

C. 没有在个位上商0占位

2. 用竖式计算21乘23时，因数23十位上的2乘21得（　　）。

A. 42　　B. 420　　C. 63

3. 要使□3×32的积是三位数，□中可填的数有（　　）个。

A. 1　　B. 3　　C. 2

4. 要使□45÷5的商是三位数，□里最小可以填（　　）。

A. 6　　B. 5　　C. 5~9

5. 下面算式中（　　）的积最接近900。

A. 27×48　B. 19×38　C. 31×28

6. 10名同学1分钟折11只千纸鹤，照这样计算，他们1小时折（　　）只千纸鹤。

A. 600　　B. 110　　C. 660

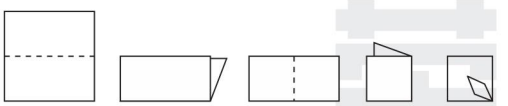
专项2：对称

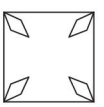
7. 下面是几家银行的标志，其中是轴对称图形的有（　　）个。



A. 1　　B. 2　　C. 3

8. 如下图所示，将一张正方形纸对折两次，剪下一个小洞后展开，得到的是（　　）。



A. 　B. 　C. 

9. 下面是几种车的标志，其中不是轴对称图形的是（　　）。



A　　B　　C

10. 在平行四边形、长方形、正方形、圆中，是轴对称图形的有（　　）个。

A. 4　　B. 2　　C. 3

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

专项3：解决问题、倒推法

11. 乒乓球厂5天生产1200个乒乓球，照这样计算，8天生产多少个乒乓球？列式正确的是（　　）。

A. $1200 \div 5 \times 8$　B. $1200 \div 5 \div 8$

C. $1200 \div 8 \times 5$

12. 一根铁丝，第一次截去2米，第二次截去剩下的一半，还剩5米。这根铁丝原来有（　　）米长。

A. 10　B. 12　C. 20

专项4：长方形和正方形的面积

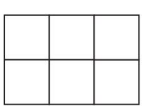
13. 一块橡皮一个面的面积约是6（　　）。

A. 平方米　B. 平方分米

C. 平方厘米

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

A. 　B. 

C. 

15. 用同样长的铁丝围成的正方形的面积（　　）围成的长方形的面积。

A. 大于　B. 小于　C. 等于

专项5：年、月、日、周期问题

16. 华联超市的开放时间是早上9：00到晚上11：00，超市一天的开放时间是（　　）小时。

A. 20　B. 2　C. 14

17. 2000年、1400年、2008年、1984年四个年份中，是闰年的年份有（　　）个。

A. 1　B. 2　C. 3

18. 小丽的爸爸今年出差62天，正好是连续两个月，这两个月是（　　）。

A. 3月和4月　B. 6月和7月

C. 7月和8月

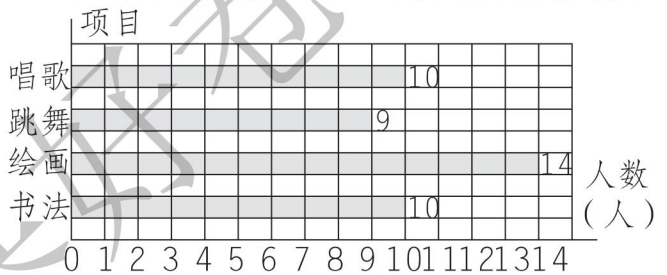
19. 2016年3月22日是星期二，4月12日是星期（　　）。

A. 二　B. 三　C. 四

专项6：小数的初步认识、数据的分析与整理

20. 根据统计图判断，下面说法正确的是（　　）。

四（1）班同学参加艺术节活动人数统计图



A. 跳舞的比唱歌的多1人

B. 绘画的人数最多，跳舞的人数最少

C. 参加书法的比参加绘画的少5人

21. 第一小组100米跑的成绩分别是1号16.7秒、2号17.5秒、3号16.58秒，跑得最快的是（　　）。

A. 1号　B. 2号　C. 3号

22. 下面是某超市部分商品价格。

商品	鲤鱼	虾	螃蟹
价格（元/千克）	8.6	64.5	56.8

最贵的与最便宜的每千克相差（　　）元。

A. 48.2　B. 55.9　C. 7.7

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



题型突破卷3 计算题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：口算

1. 看谁算得又对又快。

80 × 30 =	2100 ÷ 7 =
420 ÷ 6 =	23 × 30 =
17 × 40 =	63 ÷ 3 =
30 × 16 =	80 × 50 =
560 ÷ 7 =	808 ÷ 4 =
3.8 − 2.6 =	1.7 + 0.5 =
20 × 90 =	15 × 30 =
1.2 + 2 =	5.3 − 3.7 =

专项2：估算

2. 估一估我能行。

23 × 46 ≈	51 × 16 ≈
283 ÷ 7 ≈	718 ÷ 9 ≈
42 × 13 ≈	41 × 37 ≈
356 ÷ 9 ≈	902 ÷ 3 ≈
203 ÷ 4 ≈	135 ÷ 7 ≈

专项3：笔算

（一）两、三位数除以一位数的笔算

3. 用竖式计算，带 * 的要验算。

78 ÷ 6 =　　* 927 ÷ 3 =

* 483 ÷ 4 =　　* 522 ÷ 4 =

（二）两位数乘两位数的笔算

4. 用竖式计算，带 * 的要验算。

25 × 43 =　　75 × 57 =

* 78 × 35 =　　24 × 65 =

45 × 17 =　　80 × 25 =

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）小数加减法的笔算

5. 用竖式计算。

42.3 + 15.9 =　　7 − 5.8 =

10 − 3.4 =　　12.5 + 7.4 =

专项4：脱式计算

6. 脱式计算。

375 − 375 ÷ 5　　49 ×（168 − 146）

56 ÷ 4 × 72　　75 ÷ 5 × 56

351 + 549 ÷ 9　　（49 − 14）× 38

32 × 18 ÷ 6　　720 ÷ 6 ÷ 8

（378 − 328）× 53　　17 × 3 × 34

21 × 4 × 76　　672 ÷（2 × 3）

576 ÷ 3 ÷ 6　　36 × 24 ÷ 9

857 + 57 × 42　　469 ÷ 7 × 28

504 ÷ 3 ÷ 6　　416 ÷（354 − 346）

573 − 365 ÷ 5　　（180 + 720）÷ 9

荣德基好卷

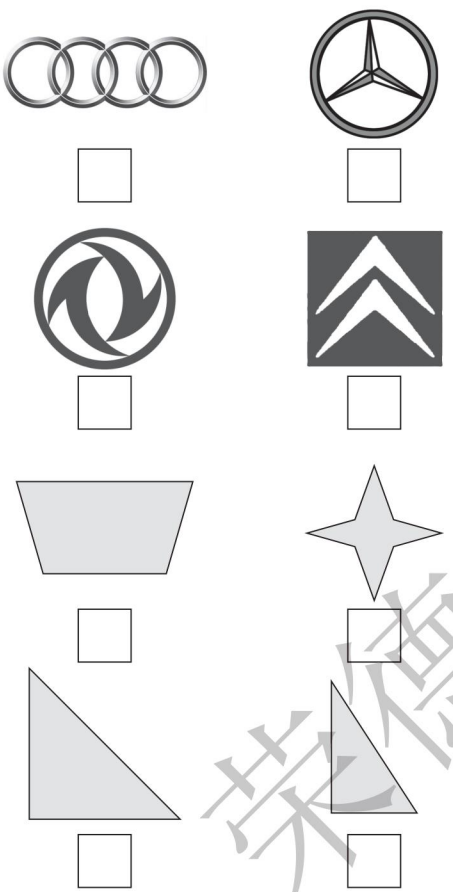
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

题型突破卷4 图形题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

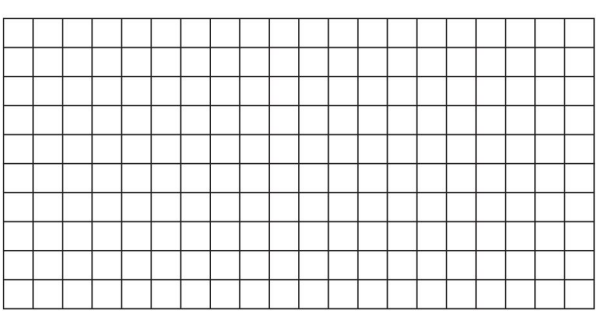
专项1：判断轴对称图形

1. 哪些图形是轴对称图形？画“√”。

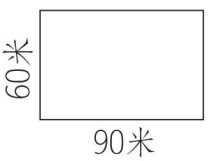


专项2：按要求画指定的图形

2. 下面每个小方格代表1平方厘米，在方格纸上画出两个面积是24平方厘米的长方形。



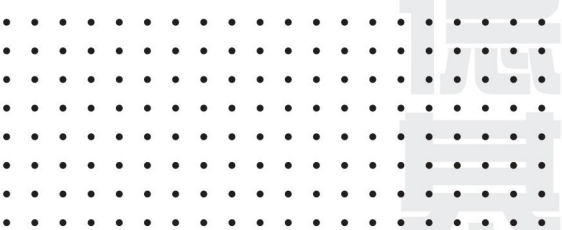
3. 如图，王爷爷准备在这块地中截取一个最大的正方形地块种植韭菜，其余的地方种植菠菜。请在图上画出你的设计方案，并算出韭菜地和菠菜地的面积。



4. 面积是36平方厘米的长方形，如果它的长和宽都是整厘米数，它的长和宽有几种情况？算一算，填一填。

长				
宽				

5. 请在点子图中（相邻两点之间的距离都是1 cm）先画3个周长都是14 cm的长方形，再根据所画的长方形填表。



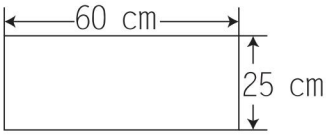
周长/cm	14		
长/cm			
宽/cm			
面积/cm^2			

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

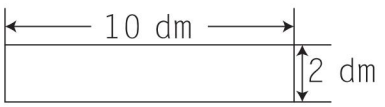
6. 制作贺卡。

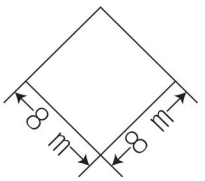
一张彩纸的形状如下图，制作长 15 cm、宽 10 cm 的贺卡，请画出设计图样。

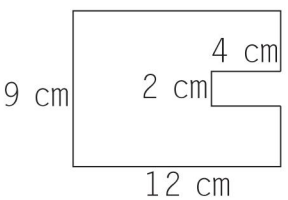


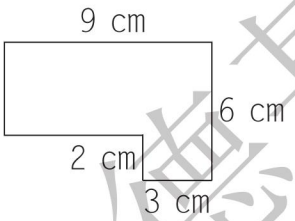
专项 3：简单图形面积和周长的计算

7. 计算下面图形的周长和面积。









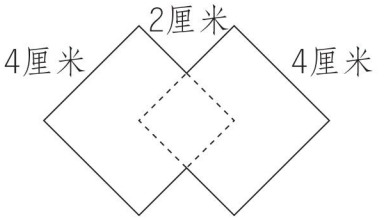
8. 算一算，填一填。

图形	长（m）	宽（m）	周长（m）	面积（m^2）
长方形 A	46	27		
长方形 B		12	60	
长方形 C		8		360

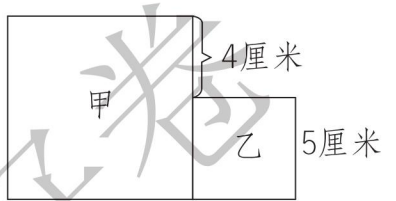
专项 4：计算拼组图形的周长和面积

9. 计算下面图形的周长和面积。

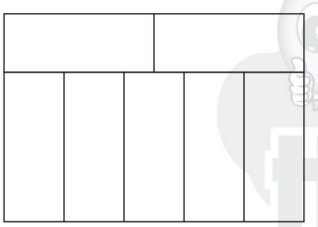
（1）



（2）



10. 把 7 个相同的小长方形拼成下图，每个小长方形的长是 5 厘米，拼成的大长方形的周长和面积分别是多少？



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

题型突破卷5 应用题

班级_____ 姓名_____ 时间：40分钟

专项1：乘、除法的应用

1. 世界杯足球赛有32支球队参加，每队有23名运动员。一共有多少名运动员？

2. 探路者户外旅游团去京娘湖游玩，1000人租35辆车够吗？



3. 下面是华联超市水果进货记录单。

品种	数量（箱）	总钱数（元）
苹果	9	990
橘子	4	480
水晶梨	3	390

如果每箱水果一样重，哪一种水果价格最低？

4. 张家庄原来打算9天挖一条910米长的水渠，实际提前2天完成，实际平均每天挖多少米？

专项2：连乘、连除、归一和归总应用题

5. 阳光小学买回180根跳绳，平均分给3个年级，每个年级有2个班，平均每个班分多少根跳绳？

6. 徐庄镇希望小学新盖24间教室，每间教室有6扇窗子，每扇窗子安装8块玻璃，一共要安装多少块玻璃？

荣德基卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

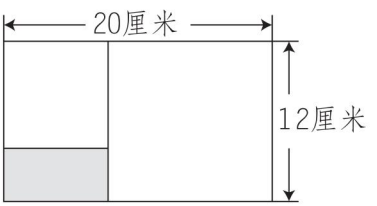
7. 王小明用36元钱买了4瓶饮料，照这样计算，张可可买28瓶这样的饮料，需要花多少钱？

8.



专项3：面积的应用

9. 一张长方形的纸长20厘米，宽12厘米，先剪下一个最大的正方形，再从余下的纸中剪下一个最大的正方形，余下的长方形（阴影部分）的面积是多少？



专项4：年、月、日的应用

10. 一辆汽车平均每小时行驶80千米，从上午9时到下午2时，一共行驶了多少千米？

11. 2018年5月23日是星期三，这一年的7月8日应该是星期几？

专项5：小数的应用

12. 王爷爷家今天卖出水果的情况如下：

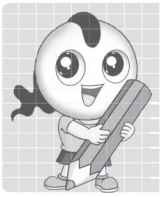
品名	单价/（元/千克）	质量/千克
苹果	2.5	42.7
梨	3.2	42.6

（1）1千克苹果比1千克梨便宜多少钱？

（2）王爷爷家一共卖出了多少千克水果？

果德基好卷

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料



参考答案及点拨（小卷）

周测培优卷 1

两、三位数除以一位数的口算

三位数除以一位数商是两位数的笔算

一、23　13　230　130　12　21　120　210　21　320　110　330

二、1. 21　3　20　3　1　20　1　21　130　39　13　13　130

2. 220　3. 220　4. 210　5. 468

6. 52　1　7. 6　7　8. 22

9.
```
    7 4
3 ) 2 2 2
  2 1
  ---
    1 2
    1 2
  -----
      0
```

```
    8 7
5 ) 4 3 5
  4 0
  ---
    3 5
    3 5
  -----
      0
```

三、325 ÷ 5 = 65

```
    6 5
5 ) 3 2 5
  3 0
  ---
    2 5
    2 5
  -----
      0
```

258 ÷ 3 = 86

```
    8 6
3 ) 2 5 8
  2 4
  ---
    1 8
    1 8
  -----
      0
```

272 ÷ 4 = 68

```
    6 8
4 ) 2 7 2
  2 4
  ---
    3 2
    3 2
  -----
      0
```

342 ÷ 6 = 57

```
    5 7
6 ) 3 4 2
  3 0
  ---
    4 2
    4 2
  -----
      0
```

578 ÷ 9 = 64……2

```
    6 4
9 ) 5 7 8
  5 4
  ---
    3 8
    3 6
  -----
      2
```

356 ÷ 6 = 59……2

```
    5 9
6 ) 3 5 6
  3 0
  ---
    5 6
    5 4
  -----
      2
```

四、两位数　80　82　两位数　50　52

五、1. 252 ÷ 6 = 42（个）

答：共安装了 42 个吊箱。

2.（1）168 ÷ 4 = 42（页）

答：一共能放 42 页。

（2）232 ÷ 8 = 29（页）

答：一共能放 29 页。

3. 372 ÷ 4 = 93（朵）

445 ÷ 5 = 89（朵）

93 > 89

答：嗡嗡采得快。

4.（1）504 ÷ 9 = 56

答：丰田的箱数是沙白的 56 倍。

（2）644 ÷ 7 = 92（人）

答：瓜蔬节平均每天参观的客商有 92 人。

8 × 644 = 5152（元）

答：这周共收入 5152 元。

［点拨］（1）丰田有 504 箱，沙白有 9 箱，要求丰田的箱数是沙白的多少倍，就看 504 里面有几个 9，用除法计算，列式是 504 ÷ 9 = 56。

（2）要求瓜蔬节平均每天参观的客商有多少人，就要把 644 平均分成 7 份，求每份是多少，用除法计算，列式是 644 ÷ 7 = 92（人）。每张门票 8 元钱，要求这周共收入多少元，就是求 644 个 8 是多少，用乘法计算，列式是 8 × 644 = 5152（元）。

周测培优卷 2

三位数除以一位数（商中间或末尾有 0）的笔算

一、924 ÷ 3 = 308

```
    3 0 8
3 ) 9 2 4
  9
  ---
    2 4
    2 4
  -----
      0
```

验算：

```
    3 0 8
×       3
-------
  9 2 4
```

810 ÷ 3 = 270

```
    2 7 0
3 ) 8 1 0
  6
  ---
    2 1
    2 1
  -----
      0
```

721 ÷ 7 = 103

```
    1 0 3
7 ) 7 2 1
  7
  ---
      2 1
      2 1
  -------
        0
```

崇德基地

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

962 ÷ 8 = 120……2

```
  120          验算：   120
8)962                 ×   8
 8                    ------
 --                    960
 16                  +   2
 16                  ------
 --                    962
  2
```

二、×

```
  201
4)804
 8
 --
  4
  4
 --
  0
```

×

```
  190
4)760
 4
 --
 36
 36
 --
  0
```

三、1. 三位数　120　120……3　两位数　60　60……2　三位数　100　105

2. 0～3　0～5　0～8　0～2

3. 0～4　5、0～6

[点拨] 7)□6□ 要使商的末尾有0，被除数的前两位数□6除以7能正好除尽，推算可知，被除数的百位上的数只能是5，个位上的数应比7小，可以是0～6。

4. 180　90　1080

四、120　108　107　480

五、120　160　192　240　扩大

六、1. 424 ÷ 4 = 106（个）

答：平均每个小组捡了106个贝壳。

2. 420 ÷ 4 = 105（个）　550 ÷ 5 = 110（个）

答：王老师平均每分钟打105个字，李老师平均每分钟打110个字。

3. 522 ÷ 4 = 130（支）……2（支）

答：平均每个班130支笔，还剩2支。

4. 612 ÷ 6 = 102（个）　291 ÷ 3 = 97（个）

500 ÷ 4 = 125（个）　125 > 102 > 97

答：张明拍得最快。

5. （1）840 ÷ 6 = 140（千克）

答：可以批发140千克香菇。

（2）112 ÷ 8 = 14（次）

答：需要运14次。

周测培优卷3

认识对称现象和轴对称图形

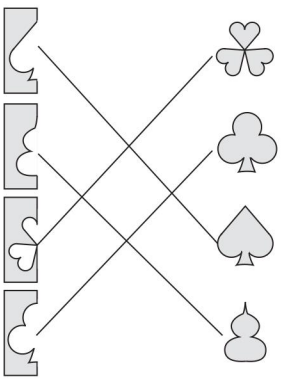
一、1. 一条直线　完全重合　对称轴

2.（答案不唯一）黑板　课桌　风筝

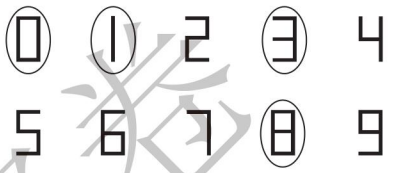
3. 轴对称　4. 810076

二、☑ □ ☑ □ ☑ □ □ □ ☑ □ □ ☑ □ ☑ ☑

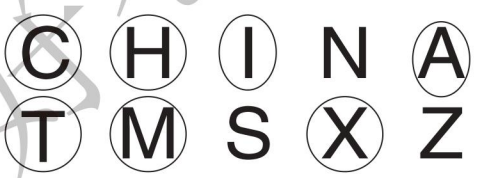
三、



四、1.



2.



3.



五、（√）（　）（√）（√）（　）（√）（√）（√）（　）

六、1. ☑ □ □

2.（　）（　）（○）（　）

七、（√）（　）（　）（√）（　）（　）（√）（　）（　）

八、1. 小房子　2. 松树

九、



[点拨] 观察可以发现，给出的六组图形都是对称的数字，且顺序是1、2、3、4、5、7，所以根据发现的规律，所填的应该是对称的数字6。

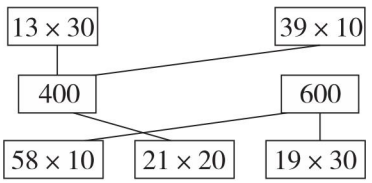
周测培优卷4

两位数乘两位数的口算及不进位笔算

一、120　160　2000　630　600　3000　1800　2700

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、



三、44×22=968

```
   4 4        验算：     2 2
 × 2 2                 × 4 4
   8 8                   8 8
 8 8                   8 8
 9 6 8                 9 6 8
```

11×36=396　　32×21=672

```
   1 1                   3 2
 × 3 6                 × 2 1
   6 6                   3 2
 3 3                   6 4
 3 9 6                 6 7 2
```

33×22=726

```
   3 3        验算：     2 2
 × 2 2                 × 3 3
   6 6                   6 6
 6 6                   6 6
 7 2 6                 7 2 6
```

43×20=860　　40×22=880

```
   4 3                   2 2
 × 2 0                 × 4 0
 8 6 0                 8 8 0
```

四、280　900　1200

五、1. 20×30=600

2. 23×10=230

六、1. 1小时=60分

50×60=3000（克）

答：1小时滴水3000克。

2. 50×（29+1）

=50×30

=1500（元）

答：他们坐快艇共需要1500元。

[点拨]明明和29名同学去海边坐快艇冲浪，一共有29+1=30（人）；已知每人票价是50元，求他们坐快艇共需要多少元，就是求30个50是多少，用乘法计算，列式是50×30=1500（元）。

3. 11×13≈100（克）

答：这盘鹌鹑蛋大约重100克。

4. 43×32=1376（千克）

43×23=989（千克）

答：海象爸爸的体重是1376千克，海象妈妈的体重是989千克。

5.（1）12×14=168（个）

答：穿14串这样的糖葫芦需要168个山楂。

（2）10×50=500（元）

答：50串能卖500元。

周测培优卷5

两位数乘两位数的进位笔算

一、400　32　3000　210　48　121　360　105

二、63×25=1575

```
   6 3        验算：     2 5
 × 2 5                 × 6 3
   3 1 5                 7 5
 1 2 6               1 5 0
 1 5 7 5               1 5 7 5
```

36×25=900　　45×76=3420

```
   3 6                   4 5
 × 2 5                 × 7 6
   1 8 0                 2 7 0
 7 2                   3 1 5
 9 0 0                 3 4 2 0
```

42×28=1176

```
   4 2        验算：     2 8
 × 2 8                 × 4 2
   3 3 6                 5 6
 8 4                   1 1 2
 1 1 7 6               1 1 7 6
```

三、

```
     4 3                   1 8
   × 2 5                 × 5 0
     2 1 5               9 0 0
     8 6
   1 0 7 5
```

四、3770　1682　4640　2726　608　1376　2240　896

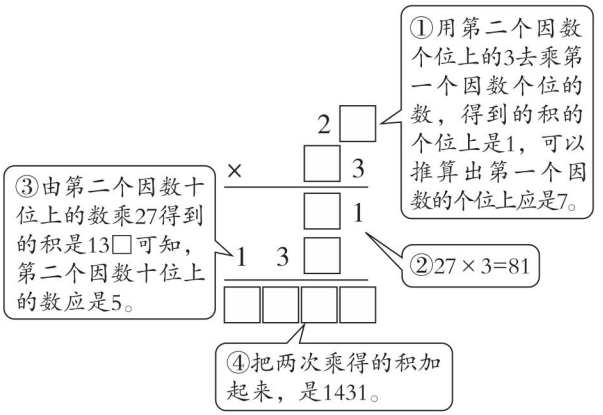
五、

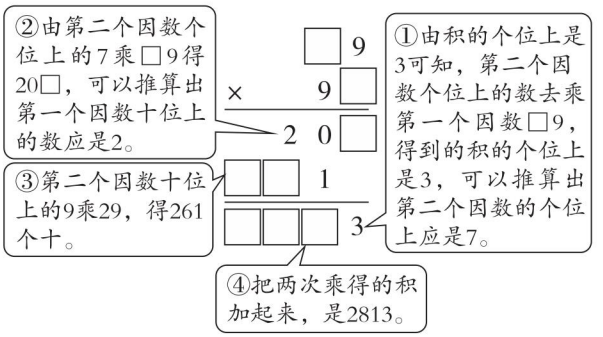
```
   2 7                   2 9
 × 5 3                 × 9 7
   8 1                   2 0 3
 1 3 5                 2 6 1
 1 4 3 1               2 8 1 3
```

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

［点拨］





六、④⑤⑥

七、450　630　912

八、1. $38\times24=912$（袋）

答：佳华超市购进奶粉912袋。

2. $52\times30=1560$（个）　$1560>1495$

答：小冰能在30分钟内录完这篇文章。

3.（1）$28\times12+86$

$=336+86$

$=422$（元）

答：买1台电风扇和12盏台灯要付422元。

（2）$700-15\times38$

$=700-570$

$=130$（元）

答：应找回130元。

（3）$(86-64)\times32$

$=22\times32$

$=704$（元）

答：打折后少花704元。

［点拨］要求打折后少花多少元，需要先求出买1台电风扇少花多少钱，即$86-64=22$（元）；再求买32台电风扇少花的钱数，即求32个22是多少，用乘法计算。

4.（1）$25\times48=1200$（元）

答：收入1200元。

（2）$(86-48)\times18$

$=38\times18$

$=684$（元）

答：最多还可收入684元。

［点拨］剩余的票按每张18元出售，要求最多还可收入多少元，需要先求剩下多少张票，即$86-48=38$（张）；再求38个18是多少，用乘法计算。

周测培优卷6

用连乘、连除两步运算解决问题

一、1. 这座楼一共有多少户家庭　这座楼所有家庭一天共丢弃多少个塑料袋

$12\times5=60$（户）　$2\times60=120$（个）

$12\times5\times2$

$=60\times2$

$=120$（个）

每层每天要丢弃多少个塑料袋

这座楼所有家庭一天共丢弃多少个塑料袋

$2\times12=24$（个）　$24\times5=120$（个）

$2\times12\times5$

$=24\times5$

$=120$（个）

2. 一箱能装多少个杯子　960个杯子可以装多少箱

$2\times4=8$（个）　$960\div8=120$（箱）

$960\div(2\times4)$

$=960\div8$

$=120$（箱）

960个杯子可以装多少盒　960个杯子可以装多少箱

$960\div2=480$（盒）

$480\div4=120$（箱）

$960\div2\div4$

$=480\div4$

$=120$（箱）

二、$37\times(25\times2)$　　$48\times3\times6$

$=37\times50$　　$=144\times6$

$=1850$　　$=864$

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

560 ÷（2 × 4）　　960 ÷ 4 ÷ 6

= 560 ÷ 8　　= 240 ÷ 6

= 70　　= 40

三、<　>　=　=

四、30　15　16　10　12

五、1.　15 × 3 × 9

= 45 × 9

= 405（片）

答：做这样的 9 张画需要 405 片树叶。

2.　200 ÷（4 × 2）

= 200 ÷ 8

= 25（本）

答：平均每个书架每层放 25 本书。

3.　4 × 3 × 8

= 12 × 8

= 96（个）

答：8 箱能放 96 个保温瓶。

4.　384 ÷ 4 ÷ 8

= 96 ÷ 8

= 12（元）

答：平均每本 12 元。

5.　2 × 28 × 3

= 56 × 3

= 168（瓶）

200 > 168

答：准备 200 瓶矿泉水够。

6.　（48 − 4）÷ 4

= 44 ÷ 4

= 11（张）

答：一共需要拼 11 张桌子。

[点拨] 方法不唯一。思路一：一张桌子可坐 8 人，每增加一张桌子，人数增加 4 人，从 48 位客人里减去第一张桌子坐的 8 人，剩下的人数里有几个 4 人，就是需要增加几张桌子，再加上第一张桌子，就是一共需要桌子的张数。

（48 − 8）÷ 4 + 1

= 40 ÷ 4 + 1

= 10 + 1

= 11（张）

思路二：观察可知，两头的桌子，每张坐 6 人，中间的桌子每张坐 4 人，先从 48 位客人里减去两头坐的人数，即 48 − 6 − 6 = 36（人）；36 人里有几个 4 人就是需要增加几张桌子，再加上两头的两张就是一共需要桌子的张数。

（48 − 6 − 6）÷ 4 + 2

= 36 ÷ 4 + 2

= 9 + 2

= 11（张）

思路三：观察可知，无论拼几张桌子，两头共坐 4 人，除去两头的 4 人，每张桌子坐 4 人，先从 48 位客人里减去两头的人数，剩下的人数里有几个 4，就是一共需要几张桌子。

周测培优卷 7

用乘除混合两步运算解决问题

一、1.

辆数	5 辆	9 辆
钱数	120 元	？元

120 ÷ 5 × 9

= 24 × 9

= 216（元）

答：买 9 辆这样的玩具车需要 216 元。

2.

亮亮	（4）支	（32 ）元
强强	（9 ）支	（？）元

32 ÷ 4 × 9

= 8 × 9

= 72（元）

答：需要 72 元。

二、　12 × 15 ÷ 4　　18 × 10 ÷ 6

= 180 ÷ 4　　= 180 ÷ 6

= 45　　= 30

420 ÷（2 × 3）　425 − 225 ÷ 5

= 420 ÷ 6　　= 425 − 45

= 70　　= 380

三、1.　96 ÷ 4 × 15

= 24 × 15

= 360（元）

答：买 15 千克需要 360 元。

荣德基好光　荣德基

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

2. $40 \times 12 \div 8$

$=480 \div 8$

$=60$（行）　答：能栽 60 行。

3. $280 \div 4 \times 20$

$=70 \times 20$

$=1400$（米）

答：20 天能修 1400 米。

四、1. $98 \div 7 \times 16$

$=14 \times 16$

$=224$（朵）

答：小军和小青 16 分钟可以涂 224 朵小红花。

2. $24 \times 15 \div 4$

$=360 \div 4$

$=90$（盒）

答：这些苹果可以装 90 盒。

3. $48 \times 16 \div 6$

$=768 \div 6$

$=128$（袋）　答：每个超市送 128 袋。

4. $30 \times 8 \div 6$

$=240 \div 6$

$=40$（页）

答：他平均每天要看 40 页。

5. $108 \div (45 \div 5)$

$=108 \div 9$

$=12$（天）

答：现有 108 袋大米能吃 12 天。

6.（1）$20 \div 4 \times 26$

$=5 \times 26$

$=130$（元）

答：买 26 个福娃需要 130 元。

（2）$750 \div (20 \div 4)$

$=750 \div 5$

$=150$（个）

答：750 元可以买 150 个福娃。

周测培优卷 8

面积、面积单位的认识及长方形、正方形面积的计算

一、1. 3　4500　14

2. 8　6　12　10

3. 平方米　平方分米　平方厘米

4. 400　5. 81

二、13　12

三、$9 \times 4 = 36$（cm^2）

$5 \times 5 = 25$（cm^2）

$5 \times 5 + 10 \times 10$

$=25 + 100$

$=125$（cm^2）

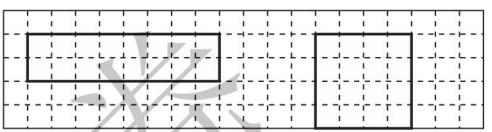
方法不唯一，如：

$6 \times 6 + 12 \times 2$

$=36 + 24$

$=60$（cm^2）

四、画法不唯一，如：



[点拨] 要求画面积都是 16 cm^2 的长方形和正方形各一个，根据长方形的面积 = 长 × 宽、正方形的面积 = 边长 × 边长，想哪两个数相乘的积是 16，即 $16 \times 1 = 16$、$2 \times 8 = 16$、$4 \times 4 = 16$，所以画出的长方形有：长 16 cm，宽 1 cm，长 8 cm，宽 2 cm；画出的正方形边长是 4 cm。

五、1. $48 \times 27 = 1296$（平方厘米）

答：电视机显示屏的面积是 1296 平方厘米。

$9 \times 9 = 81$（平方分米）

答：方巾的面积是 81 平方分米。

2. $40 \times 90 = 3600$（cm^2）

3600 cm^2 = 36 dm^2

答：这扇窗户的面积是 3600 cm^2，合 36 dm^2。

3. $5 \times 5 = 25$（平方分米）

答：这个正方形的面积是 25 平方分米。

方法不唯一，如：

$(8 - 5) \times 5$

$=3 \times 5$

$=15$（平方分米）

答：剩下的部分面积是 15 平方分米。

[点拨]（1）在长方形中截取一个最大的正方形，最大的正方形的边长等于长方形的

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

宽，所以最大的正方形的边长是5分米，用边长×边长就得这个正方形的面积。

（2）要求剩下的部分的面积是多少，可以用大长方形的面积减去最大的正方形的面积；剩下的部分是一个长方形，长是5分米，宽是8－5＝3（分米），用长×宽就可以求出剩下的部分的面积。

4.（1）（19－15）÷2

＝4÷2

＝2（米）

答：羊圈的宽是2米。

（2）15×2＝30（平方米）

答：这个羊圈的面积是30平方米。

5. 14×6×48

＝84×48

＝4032（元）

答：买地毯需要4032元。

6. 16×4－2×2

＝64－4

＝60（平方米）

答：剩下的草坪的面积是60平方米。

周测培优卷9

周长和面积的比较、运用倒推法解决问题

一、1. 5　22　6200

2. 60　216

3. 32　4. 1152　5. 30　6. 25

7.（1）平方厘米　（2）平方分米

（3）米　（4）平方厘米　（5）平方米

8. 225

9. 48

二、38 cm　48 cm^2　28 dm　40 dm^2　8 m　20 m　32 cm　64 cm^2

三、18　12　12　8　8　8

四、1. 15×4＝60（米）

答：至少要60米长的篱笆才能把花园围起来。

15×15×4

＝225×4

＝900（株）

答：这个花园一共能种900株花。

2.（6＋3）×2×2

＝9×2×2

＝18×2

＝36（dm）

答：需要36 dm长的花边。

3.（1）13×2＋15

＝26＋15

＝41（米）

答：这个奶牛场的栅栏长41米。

（2）15×13＝195（平方米）

答：奶牛场的占地面积是195平方米。

4. 120÷4＝30（本）　30＋3－6＝27（本）　30＋4－3＝31（本）　30＋5－4＝31（本）　30＋6－5＝31（本）

答：甲有课外读物27本，乙有课外读物31本，丙有课外读物31本，丁有课外读物31本。

［点拨］四个人互相给，总本数仍然是120本，这时他们四个人课外读物的本数相等，那么每人现在应有120÷4＝30（本），然后各自把给别人的本数拿回来，再把别人给自己的本数退回去，就得到原有的本数。

5.（1）18×15×8

＝270×8

＝2160（棵）

答：杜梨育苗基地一共能栽2160棵杜梨。

（2）答案不唯一，如：

如果五角枫育苗基地每5平方米需要施肥1千克，五角枫育苗基地一共需要施肥多少千克？

10×10÷5

＝100÷5

＝20（千克）

答：五角枫育苗基地一共需要施肥20千克。

周测培优卷10

年、月、日的认识及简单的时间计算

一、20：00　晚上11：38　4：45　17：00　22：00

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

二、1. 12　1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月　4月、6月、9月、11月

2. 365　366　3. 7　8　62

4. 48　120　420　100

5. 28　29　6. 2　29

7. 4小时50分

三、1. ×　2. ×　3. ×　4. ×

四、闰年的年份有：1996年、1892年、2040年、2008年、2004年、2000年

[点拨]闰年的判断方法：公历年份是4的倍数的一般都是闰年，公历年份是整百年的应是400的倍数才是闰年。巧算方法是：如果年份不是整百年的，可以通过后两位数直接判断，用4除后两位数，能整除的就是闰年，不能整除的是平年；如：2012年，12÷4=3，所以2012年是闰年；1892年，92÷4=23，所以1892年是闰年；2017年，17÷4=4……1，有余数所以2017年是平年；2000年是整百年份，2000÷400=5，所以2000年是闰年。

五、20　9：30　15：00

六、小熊：8月20日　小猴：9月1日

小兔：8月10日　小羊：8月5日

七、1. 18时－8时=10（小时）

答：这个邮局全天营业10小时。

2.（1）4：00　5：00　6：00　7：00

（2）第二天的9：00。

3. 下午1时是13时　上午8时是8时

13时－8时=5小时　70×5=350（千米）

答：一共行驶了350千米。

4. 31－3+31

=28+31

=59（天）

答：这个暑假有59天。

5. 下午6点是18时　18时－9时=9时

120×9=1080（千米）

答：他们一家坐火车行了1080千米。

周测培优卷11

小数的认识和简单的小数加减法

一、$\frac{5}{10}$　0.5　$\frac{3}{10}$　0.3　$\frac{43}{100}$　0.43　$\frac{36}{100}$　0.36

二、1. 零点七　三点零八　八点六

2.（1）10.4　8.5　（2）5.25　3.5

三、1. <　<　<　<

2. 0.6　0.08　0.2　0.05

3. 0.9　1.3　1.8　1.8　1.3　0.9

4. 0.6　0.4　0.08　0.7　0.09　2.4

5. 50.08

四、1. 6.8　2.2　10.1　1.2　3.8　0.9

2. 3.7+1.2=4.9　9.6－0.6=9

$$\begin{array}{r} 3.7 \\ +\ 1.2 \\ \hline 4.9 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9.6 \\ -\ 0.6 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

8.4+2.8=11.2　7.2－4.5=2.7

$$\begin{array}{r} 8.4 \\ +\ 2.8 \\ \hline 11.2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7.2 \\ -\ 4.5 \\ \hline 2.7 \end{array}$$

五、1. 2.6+1.1=3.7（米）

答：爸爸做一套衣服需要3.7米布。

1.7+0.8=2.5（米）

答：小明做一套衣服需要2.5米布。

2. 54.3－45.7=8.6（千米）

答：鸵鸟每小时比货车快8.6千米。

3. 8.7－2.8=5.9（吨）　5.9<6

答：它没超载。

4.（1）7.1>4.3>3.7>1.6

答：跳绳最贵，毽子最便宜。

7.1－1.6=5.5（元）

答：最贵的与最便宜的相差5.5元。

（2）10－3.7=6.3（元）

4.3+1.6=5.9（元）　5.9<6.3

答：还可以买一只玩具熊和一个毽子。

5. 0.5+0.8+0.3+1.5=3.1（吨）

3.1>3

答：它们不能一起通过这座桥。

周测培优卷12

周期问题和数据的收集、整理、分析

一、1. 五

2. 五

3.（1）玲玲　婷婷

（2）丽丽　莹莹

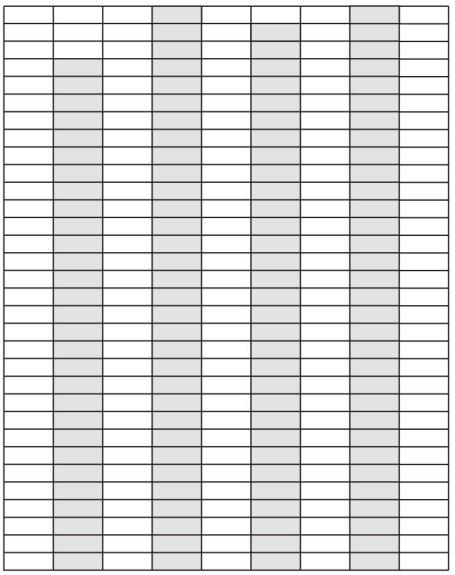
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（3）玲玲和芳芳

4. 450　402　134

二、1. 29　32　31　32

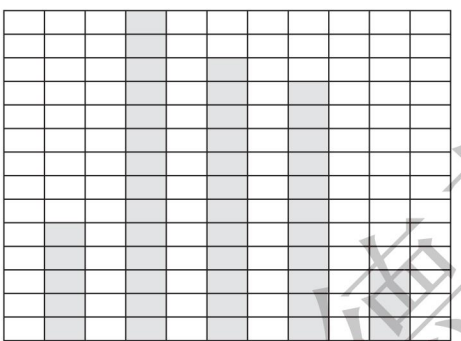
2.



游公园　打篮球　做泥塑　划船

三、1. 5　14　12　11　3

2.



5个　6个　7个　8个　9个

3. 6　9　4. 3

四、1. 踢球　套圈　2. 5

3.（答案不唯一）参加踢球的比参加踢毽子的多多少人？

13 − 9 = 4（人）

答：参加踢球的比参加踢毽子的多 4 人。

五、1. 634 ÷ 6 = 105（组）……4（只）

答：第 634 只彩灯是白色的。

[点拨]国庆节挂彩灯，按“红、黄、蓝、白、绿、紫”的顺序挂，即每 6 只灯为一组，循环重复排列，要知道第 634 只彩灯是什么颜色的，就看 634 里面有几个 6，用除法计算，列式是 634 ÷ 6 = 105（组）……4（只），余数是 4，每组中排第四的是白色，说明第 634 只彩灯是白色的。

2. 31 − 6 + 1

= 25 + 1

= 26（天）

26 ÷ 7 = 3（个）……5（天）

答：2018 年 8 月 1 日是星期三。

期末总复习

专项提升卷 1　解决稍复杂的连乘、连除、归一、归总问题

1. 82 × 3 × 8

= 246 × 8

= 1968（千克）

答：3 台这样的磨面机 8 小时加工面粉 1968 千克。

2. 32 × 2 × 30

= 64 × 30

= 1920（千克）

答：2 头牛 30 天一共吃草 1920 千克。

3. 15 × 2 × 22　　36 × 3 × 6

= 30 × 22　　= 108 × 6

= 660（个）　　= 648（人）

660 > 648

答：每人 1 个苹果够。

4. 150 ÷ 2 ÷ 3

= 75 ÷ 3

= 25（天）

答：这瓶药可以吃 25 天。

5.（1）30 × 12 × 2

= 360 × 2

= 720（幅）

答：这个展览馆一共放 720 幅画。

（2）720 ÷ 2 ÷ 12

= 360 ÷ 12

= 30（幅）

答：平均每个展厅放 30 幅画。

6.（1）648 ÷ 8 × 5

= 81 × 5

= 405（米）

（2）120 × 6 ÷ 4

= 720 ÷ 4

= 180（个）

荣德基好卷
荣德基
关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

（3）$540 \div 3 \times 5$

$=180 \times 5$

$=900$（元）

（4）$270 \div 3 \div 2$

$=90 \div 2$

$=45$（元）

7. （1）$32 \div 4 \times 18$

$=8 \times 18$

$=144$（吨）

答：18 辆这样的车一次能运 144 吨货物。

（2）$200 \div (32 \div 4)$

$=200 \div 8$

$=25$（辆）

答：需要派 25 辆这样的车。

8. （1）$630 \div 3 \times 5$

$=210 \times 5$

$=1050$（辆）

答：5 天能加工 1050 辆。

（2）$180 \times 5 \div 4$

$=900 \div 4$

$=225$（架）

答：平均每天加工 225 架。

期末总复习

专项提升卷 2　长方形、正方形面积的计算和灵活应用

1. （1）平方米　（2）平方分米

（3）平方米　（4）平方米

2. 1200　35　200　48

3. <　<　>　>　=　<

4. $3 \times 3 = 9$（平方分米）

$150 \times 3 = 450$（平方米）

450 平方米 $= 45000$ 平方分米

$45000 \div 9 = 5000$（块）

答：需要 5000 块。

[点拨]要求用边长 3 分米的正方形水泥砖铺地，需要多少块，可以先求出每块水泥砖的面积，再求出这条人行道的面积，它们的单位不统一，换算成统一单位后，人行道的面积里有几个水泥砖的面积，就是需要这样的水泥砖多少块。

5. （1）$22 \times 15 = 330$（m^2）

答：这个鸡圈的面积是 330 m^2。

（2）$15 \times 2 + 22$

$=30 + 22$

$=52$（m）

答：围这个鸡圈需要 52 m 长的篱笆。

6. （1）$(48 + 25) \times 2$

$=73 \times 2$

$=146$（米）

答：这块水稻田四周的小路大约长 146 米。

（2）$48 \times 25 \times 3$

$=1200 \times 3$

$=3600$（千克）

答：这块水稻田一共施肥 3600 千克。

7. ①10　176　②7　176　③12　176

8. $(2 + 1 + 1) \times 3$

$=4 \times 3$

$=12$（平方米）

$12 - 1 \times 1$

$=12 - 1$

$=11$（平方米）

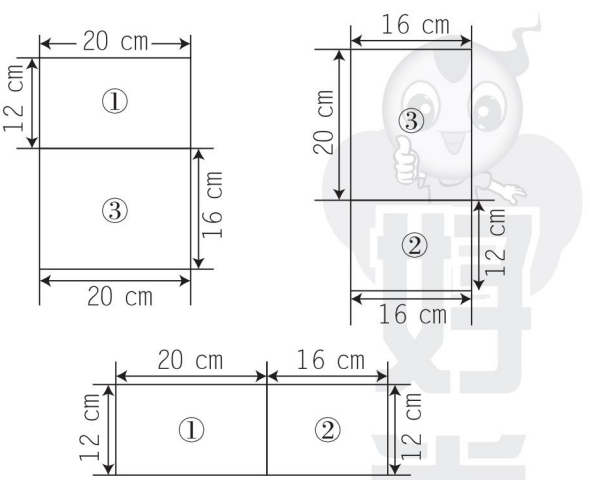
9.（答案不唯一）

$(12 + 16) \times 20$

$=28 \times 20$

$=560$（cm^2）

[点拨]要从三个长方形中选两个，拼成一个新的长方形（其中一条边重合），有三种不同的拼法，如图：



看图可知，新拼成的三个图形都是长方形，要计算新长方形的面积，需要先分别求出新长方形的长和宽，再求面积。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

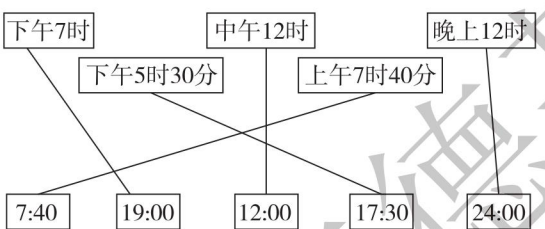
10. 24 ÷（5 + 1）
= 24 ÷ 6
= 4（分米）
24 − 4 = 20（分米）
20 × 4 = 80（平方分米）
答：一个小长方形的面积是 80 平方分米。

11. 40 × 25 × 9
= 1000 × 9
= 9000（尾）
40 × 25 × 5
= 1000 × 5
= 5000（尾）
答：王大爷需要购买鲫鱼苗 9000 尾，需要购买鲤鱼苗 5000 尾。

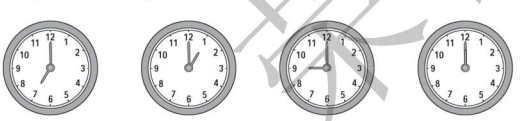
12. 42 × 25 − 882
= 1050 − 882
= 168（cm^2）
答：阴影部分的面积是 168 cm^2。

期末总复习

专项提升卷 3　平年、闰年的判别及时间的计算

1.


2. 14：00　20：00　10：20　23：00

3.


4. 下午 4：20 是 16：20，16：20 比 16：30 早 10 分钟，所以下午 4：20 张老师开车走了公交车道，他没有违反交通规则。

5.（1）5：00　8：30
（2）14 时 − 11 时 = 3 小时
20 时 30 分 − 17 时 = 3 小时 30 分
3 小时 + 3 小时 30 分 = 6 小时 30 分
答：一天共营业 6 小时 30 分。

6. 晚上 7：10 是 19 时 10 分
21 时 30 分 − 19 时 10 分 = 2 小时 20 分
答：共转播了 2 小时 20 分。

7. 晚上 8：30 是 20 时 30 分
24 时 − 20 时 30 分 = 3 小时 30 分
3 小时 30 分 + 6 小时 = 9 小时 30 分
答：张叔叔夜班工作了 9 小时 30 分。

8. 上午 8：30 是 8 时 30 分
8 时 30 分 + 1 小时 45 分 = 10 时 15 分
10：30 比 10：15 晚一些，合适。
答：带队老师决定 10：30 带同学们乘车离开剧场合适。

9. 上午 9：26 是 9 时 26 分
下午 2：18 是 14 时 18 分
14 时 18 分 − 9 时 26 分 = 4 小时 52 分
答：火车共行驶了 4 小时 52 分。

10. ×　×　√　√

11. 1996 年　2000 年　2004 年　2008 年
2012 年　2016 年
[点拨]解决这个问题的关键是掌握闰年的判断方法：公历年份是 4 的整数倍数的一般都是闰年，公历年份是整百年的应是 400 的整数倍数才是闰年。巧算方法是：如果年份不是整百年的，可以通过后两位数直接判断，用 4 除后两位数，能整除的就是闰年，不能整除的是平年。

12. 12 × 11 = 132（圈）
答：分针要转 132 圈。

13. 下午 6：20 是 18 时 20 分
上午 10：20 是 10 时 20 分
18 时 20 分 − 10 时 20 分 = 8 小时
536 ÷ 8 = 67（千米）
答：平均每小时行驶 67 千米。

14. 下午 3 时是 15 时
上午 8 时是 8 时
15 时 − 8 时 = 7 小时
19 时 38 分 − 7 小时 = 12 时 38 分
答：这个时刻是伦敦时间的 12 时 38 分。

期末总复习

题型突破卷 1　填空题

1. 21　2. 585　31
3. 2　190　10　950　12　1140
4. 5　6
5. 0 或 5

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料

6. 5　623

7. 8　21　4　22（第二个和第四个答案不唯一）

8. 2000

9. 27

10. 341　352　363　374　385　451　462　473　484　495

[点拨]两位数乘以 11 积是三位数，把两位数两头拉开，这两个数字相加等于十位数，如果满了十就向百位进一。简单说就是“两头一拉，中间相加，满十进一”。

11.（答案不唯一）长方形、圆

12. 良　轻度污染

13. <　>　=

14. 344　15. 11

16. 144 ÷ 6 × 30　30 ÷ 6 × 144

17. 800　200　3　4

18. 平方米　平方分米　平方米

19. 48　80

20. 40　3600

21. 10 厘米　4 平方厘米　10 厘米　4 平方厘米

22. 168　36　365　52　1

23. 20：20　下午 2：25　晚上 8：45

24. 五

25. 5 小时 50 分

26. $\frac{2}{10}$　0.2　$\frac{4}{10}$　0.4

27. 五点四二　零点零九　7.14　2.1

28. 90.09

期末总复习

题型突破卷 2　选择题

1. B　C　A　2. B　3. C　4. B　5. C　6. C　7. B　8. C　9. C　10. C　11. A　12. B　13. C　14. A　C　15. A

[点拨]同样长的铁丝分别围成一个长方形和正方形，围成的正方形的面积大。

16. C　17. C　18. C　19. A

[点拨]先算出 3 月 22 日到 4 月 12 日有多少天，即 31 − 22 + 12 = 21（天），再看 21 天里有几个星期，21 ÷ 7 = 3（个），从星期二往后推算 3 周，还是星期二。

20. B　21. C　22. B

期末总复习

题型突破卷 3　计算题

1. 2400　300　70　690　680　21　480　4000　80　202　1.2　2.2　1800　450　3.2　1.6

2. 1000　1000　40　80　400　1600　40　300　50　20

3. 78 ÷ 6 = 13　　927 ÷ 3 = 309

```
   1 3                3 0 9
6)7 8              3)9 2 7
  6                  9
  1 8                  2 7
  1 8                  2 7
    0                    0
```

验算：

```
  3 0 9
×   3
  9 2 7
```

483 ÷ 4 = 120……3

```
   1 2 0
4)4 8 3
  4
    8
    8
      3
```

验算：

```
  1 2 0
×   4
  4 8 0
+   3
  4 8 3
```

522 ÷ 4 = 130……2

```
   1 3 0
4)5 2 2
  4
  1 2
  1 2
      2
```

验算：

```
  1 3 0
×   4
  5 2 0
+   2
  5 2 2
```

4. 25 × 43 = 1075　　75 × 57 = 4275

```
    2 5
×   4 3
    7 5
1 0 0
1 0 7 5
```

```
    7 5
×   5 7
  5 2 5
3 7 5
4 2 7 5
```

78 × 35 = 2730

```
    7 8
×   3 5
  3 9 0
2 3 4
2 7 3 0
```

验算：

```
    3 5
×   7 8
  2 8 0
2 4 5
2 7 3 0
```

24 × 65 = 1560　　45 × 17 = 765

```
    2 4
×   6 5
  1 2 0
1 4 4
1 5 6 0
```

```
    4 5
×   1 7
  3 1 5
  4 5
  7 6 5
```

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

$80 \times 25 = 2000$

$$\begin{array}{r} 2\ 5 \\ \times\ \ 8\ 0 \\ \hline 2\ 0\ 0\ 0 \end{array}$$

5. $42.3 + 15.9 = 58.2$　　$7 - 5.8 = 1.2$

$$\begin{array}{r} 42.3 \\ +\ 15.9 \\ \hline 58.2 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7.0 \\ -\ \ 5.8 \\ \hline 1.2 \end{array}$$

$10 - 3.4 = 6.6$　　$12.5 + 7.4 = 19.9$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ -\ \ 3.4 \\ \hline 6.6 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12.5 \\ +\ \ 7.4 \\ \hline 19.9 \end{array}$$

6. $375 - 375 \div 5 = 375 - 75 = 300$

$49 \times (168 - 146) = 49 \times 22 = 1078$

$56 \div 4 \times 72 = 14 \times 72 = 1008$

$75 \div 5 \times 56 = 15 \times 56 = 840$

$351 + 549 \div 9 = 351 + 61 = 412$

$(49 - 14) \times 38 = 35 \times 38 = 1330$

$32 \times 18 \div 6 = 576 \div 6 = 96$

$720 \div 6 \div 8 = 120 \div 8 = 15$

$(378 - 328) \times 53 = 50 \times 53 = 2650$

$17 \times 3 \times 34 = 51 \times 34 = 1734$

$21 \times 4 \times 76 = 84 \times 76 = 6384$

$672 \div (2 \times 3) = 672 \div 6 = 112$

$576 \div 3 \div 6 = 192 \div 6 = 32$

$36 \times 24 \div 9 = 864 \div 9 = 96$

$857 + 57 \times 42 = 857 + 2394 = 3251$

$469 \div 7 \times 28 = 67 \times 28 = 1876$

$504 \div 3 \div 6 = 168 \div 6 = 28$

$416 \div (354 - 346) = 416 \div 8 = 52$

$573 - 365 \div 5 = 573 - 73 = 500$

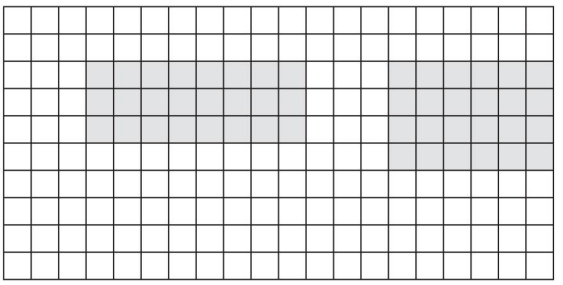
$(180 + 720) \div 9 = 900 \div 9 = 100$

期末总复习

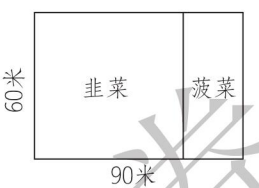
题型突破卷 4　图形题

1. √ √ □ √ √ √ √ □

2. 画法不唯一，如：



3. 画法不唯一，如：



$60 \times 60 = 3600$（平方米）

$(90 - 60) \times 60$

$= 30 \times 60$

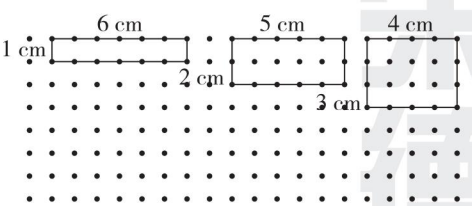
$= 1800$（平方米）

答：韭菜地的面积是 3600 平方米。菠菜地的面积是 1800 平方米。（菠菜地的面积计算方法不唯一）

4.

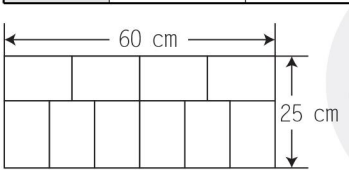
长	36 厘米	18 厘米	12 厘米	9 厘米
宽	1 厘米	2 厘米	3 厘米	4 厘米

5.



周长/cm	14		
长/cm	6	5	4
宽/cm	1	2	3
面积/cm^2	6	10	12

6.



7. 周长：$(10 + 2) \times 2 = 24$（dm）

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

面积：$10\times2=20$（dm^2）

周长：$8\times4=32$（m）

面积：$8\times8=64$（m^2）

周长：$12\times2+9\times2+4\times2=50$（cm）

面积：$12\times9-4\times2=100$（cm^2）

周长：$(9+6)\times2=30$（cm）

面积：$9\times(6-2)=36$（cm^2）

$2\times3=6$（cm^2）　$36+6=42$（cm^2）

8. 146　1242　18　216　45　106

9. （1）周长：$4\times4+2\times4=24$（厘米）

面积：$4\times4\times2=32$（平方厘米）

$(4-2)\times(4-2)=4$（平方厘米）

$32-4=28$（平方厘米）

（2）周长：$(4+5)\times4+2\times5=46$（厘米）

面积：$(5+4)\times(5+4)=81$（平方厘米）

$5\times5=25$（平方厘米）

$81+25=106$（平方厘米）

10. $5\times2\div5=2$（厘米）　$5\times2=10$（厘米）

$2+5=7$（厘米）

$(10+7)\times2=34$（厘米）

$10\times7=70$（平方厘米）

答：拼成的大长方形的周长是 34 厘米，面积是 70 平方厘米。

[点拨]观察拼成的大长方形，2 个小长方形的长正好等于 5 个小长方形的宽，即小长方形的宽是 $5\times2\div5=2$（厘米）；大长方形的长是 $5\times2=10$（厘米），宽是 $2+5=7$（厘米），根据大长方形的长和宽求出它的周长和面积。

期末总复习

题型突破卷 5　应用题

1. $23\times32=736$（名）

答：一共有 736 名运动员。

2. $28\times35=980$（人）　$980<1000$

答：1000 人租 35 辆车不够。

3. $990\div9=110$（元）　$480\div4=120$（元）

$390\div3=130$（元）　$110<120<130$

答：苹果价格最低。

4. $910\div(9-2)$

$=910\div7$

$=130$（米）

答：实际平均每天挖 130 米。

5. $180\div3\div2$

$=60\div2$

$=30$（根）

答：平均每个班分 30 根跳绳。

6. $8\times6\times24$

$=48\times24$

$=1152$（块）

答：一共要安装 1152 块玻璃。

7. （方法不唯一）

$36\div4\times28$

$=9\times28$

$=252$（元）

答：需要花 252 元。

8. $120\times2\div8$

$=240\div8$

$=30$（个）

答：平均每行写 30 个字。

9. $20-12=8$（厘米）　$12-8=4$（厘米）

$8\times4=32$（平方厘米）

答：余下的长方形（阴影部分）的面积是 32 平方厘米。

[点拨]一张长方形的纸长 20 厘米，宽 12 厘米，先剪下一个最大的正方形，这个最大正方形的边长是 12 厘米，剩余部分是一个长方形，长 12 厘米，宽是 $20-12=8$（厘米），再从这个长方形中剪一个最大的正方形，边长是 8 厘米，剩余的部分（阴影部分）也是一个长方形，长 8 厘米，宽是 $12-8=4$（厘米），长×宽就可以求出阴影部分的面积。

10. 下午 2 时是 14 时　上午 9 时是 9 时

14 时 -9 时 $=5$ 小时　$80\times5=400$（千米）

答：一共行驶了 400 千米。

11. $31-22+30+8=47$（天）

$47\div7=6$（个）……5（天）

答：这一年的 7 月 8 日应该是星期日。

12. （1）$3.2-2.5=0.7$（元）

答：1 千克苹果比 1 千克梨便宜 0.7 元。

（2）$42.7+42.6=85.3$（千克）

答：王爷爷家一共卖出了 85.3 千克水果。

关注微信公众号“教辅资料站”获取更多学习资料