

全真模拟训练卷

重点学校卷(二)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(12分)

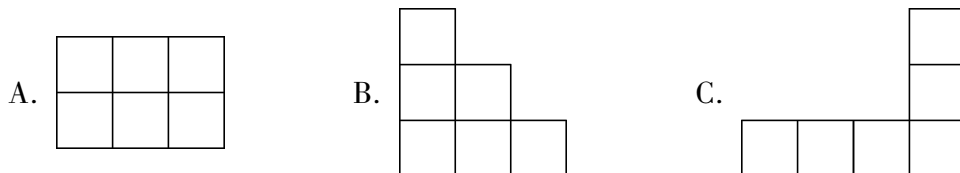
1. 一年有(12)个月,其中有(7)个月是大月。
2. 一袋苹果有15个,妹妹吃掉2个,她吃掉这袋苹果的 $(\frac{2}{15})$,还剩 $(\frac{13}{15})$ 。
3. 10元7角=(10.7)元,7000千克=(7)吨,4000米=(4)千米,1000平方厘米=(10)平方分米。
4. 学校为篮球队的38名队员买运动鞋,每双41元,大约需要花(1600)元。
5. 周长是56分米的正方形,它的面积是(196)平方分米。
6. 小冬12岁的时候,只过了3个生日,他是(2)月(29)日出生的。

二、判断正误。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 在只有乘法和加法的混合运算中,应先算乘法。(×)
2. 把12个桃分成6份,其中的1份有3个桃。(×)
3. 9平方米比400平方分米表示的面积大。(√)
4. 边长是2米的正方形和边长是2分米的正方形的周长相等。(×)
5. 一本书的价钱是18元5角,用小数表示是18.5元。(√)

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 下列图形中,(C)的周长最长。



2. 37×66 的得数(A)。
A. 比2800小,比1800大 B. 比2100大,比2400小
3. 在下面的公历年份中,是闰年的是(C)。
A. 1800年 B. 1982年 C. 2004年

4. 有两个同样大小的杯子,里面均装满饮料,小红喝了一杯的 $\frac{1}{2}$,小军喝了另一杯的 $\frac{1}{4}$, (A)所喝杯子内的饮料剩得多。

A. 小军

B. 小红

C. 无法比较

5. 某年的10月有5个星期六,4个星期日,这年的10月1日是(A)。

A. 星期四

B. 星期五

C. 星期六

四、计算乐园。(共16分)

1. 直接写出得数。(4分)

$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4}$$

$$21 \times 40 = 840$$

$$60 \times 50 = 3000$$

$$30 \times 23 = 690$$

$$20 \times 22 = 440$$

$$6.6 + 2.1 = 8.7$$

$$3.9 - 2.7 = 1.2$$

2. 列竖式计算,带☆的要验算。(12分)

$$48 \times 86 = 4128$$

$$5.9 + 3.1 = 9$$

$$40 \times 66 = 2640$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 86 \\ \hline 288 \\ 384 \\ \hline 4128 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.9 \\ + 3.1 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 66 \\ \hline 240 \\ 240 \\ \hline 2640 \end{array}$$

$$45 \times 60 = 2700$$

$$8.3 - 3.4 = 4.9$$

$$\star 28 \times 25 = 700$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 60 \\ \hline 2700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.3 \\ - 3.4 \\ \hline 4.9 \end{array}$$

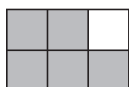
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 25 \\ \hline 140 \\ 56 \\ \hline 700 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 28 \\ \hline 200 \\ 50 \\ \hline 700 \end{array}$$

验算:

五、按要求做一做。(共11分)

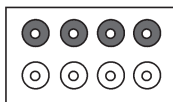
1. 用分数表示图中的阴影部分。(4分)



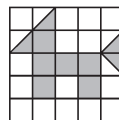
($\frac{5}{6}$)



($\frac{5}{9}$)



($\frac{4}{8}$ 或 $\frac{1}{2}$)



($\frac{8}{25}$)

2. 在括号里填上合适的小数。(4分)



8米6分米
(8.6)米



10元5角
(10.5)元

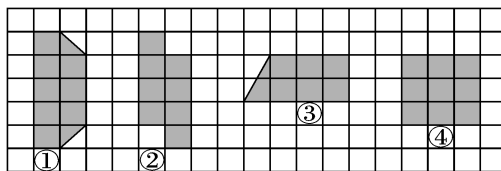


9角
(0.9)元



8分米
(0.8)米

3. 先数一数,再填一填。(每个小方格表示边长1厘米的正方形)(3分)



上面的四个图形中,图形(①)和图形(④)的面积相等,图形(③)的面积最小。

六、某汽车制造有限公司2014年上半年的汽车产量如下所示。(共18分)

1月:350辆 2月:425辆 3月:439辆

4月:500辆 5月:470辆 6月:600辆

1. (6)月生产的汽车数量最多,是(600)辆。(8分)

2. 第一季度生产汽车(1214)辆。(4分)

3. 上半年共生产汽车多少辆?(6分)

【答案】 $350+425+439+500+470+600=2784$ (辆)

答:上半年共生产汽车2784辆。

七、解决问题。(共27分)

1. 小丽想买两本书,一本是《动物世界》,每本21.8元;另一本是《童话故事》,每本19.5元。她只有40元钱,够吗?(4分)

【答案】 $21.8+19.5=41.3$ (元)

41.3 元 $>$ 40元

答:她只有40元钱,不够。

2. 小红用120元买了4双拖鞋,营业员找回8元,每双拖鞋多少元?(5分)

【答案】 $(120-8)\div 4=28$ (元)

答:每双拖鞋28元。

3. 小明拿着 50 元去商店,买文具用去 $\frac{2}{5}$,买生活用品用去 $\frac{1}{5}$ 。买什么用去的

钱多? 多多少元? (6 分)

【答案】文具: $50 \div 5 \times 2 = 20$ (元)

生活用品: $50 \div 5 = 10$ (元) 20 元 $>$ 10 元

买文具用去的钱多

$20 - 10 = 10$ (元)

答:买文具用去的钱多,多 10 元。

4. 一块长方形空地,长是 45 米,宽是 30 米。如果每 3 平方米栽 1 棵杨树,那么一共可以栽多少棵杨树? (6 分)

【答案】 $45 \times 30 \div 3 = 450$ (棵)

答:一共可以栽 450 棵杨树。

5. 有两个完全相同的长方形,长是 18 分米,宽是 9 分米。如果把它们拼成一个正方形,那么正方形的周长是多少分米? 拼成一个长方形(不重叠),长方形的周长是多少分米? 拼成的正方形的面积和长方形的面积相等吗?

(6 分)

【答案】 $18 \times 4 = 72$ (分米)

$(18 \times 2 + 9) \times 2 = 90$ (分米)

$18 \times 18 = 324$ (分米²)

$18 \times 2 \times 9 = 324$ (分米²)

答:正方形的周长是 72 分米,长方形的周长是 90 分米,拼成的正方形的面积和长方形的面积相等。

八、(开放题)巧填单位。(6 分)

1(时) - 59(分) = 1(分)

1(米) - 9(分米) = 1(分米)

1(平方分米) - 99(平方厘米) = 1(平方厘米)

1(吨) - 999(千克) = 1(千克)

(答案不唯一)