

全真模拟训练卷

重点学校卷(一)

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、填一填。(20分)

- 1架玩具小飞机的售价是28元,买19架这样的小飞机大约需要(600)元。
- 3000千克=(3)吨,5平方米=(500)平方分米,7千米=(7000)米,6000平方分米=(60)平方米。
- 20元9角改成小数是(20.9)元,读作(二十点九)元。
- 闰年第一季度有(91)天,平年第一季度有(90)天,它们相差(1)天。
- $31 \times (14 + 20)$ 的计算结果是(1054)。
- 饲养小组养白兔8只,黑兔3只,白兔的只数占总只数的 $\left(\frac{8}{11}\right)$,黑兔的只数占总只数的 $\left(\frac{3}{11}\right)$ 。
- 一个长方形的长是8分米,宽是2分米,它的面积是(16)平方分米;与它周长相等的正方形的边长是(5)分米,面积是(25)平方分米。
- 下面是张老师调查他们班同学最喜欢的业余活动情况统计表。

活动项目	看电视	看书	运动	旅游	其他业余活动
人数/人	18	10	8	6	2

- (1)最喜欢(看电视)的人最多。
- (2)最喜欢看书的比最喜欢旅游的多(4)人。
- (3)最喜欢看电视的比最喜欢运动的多(10)人。
- (4)这个班一共有(44)人。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(5分)

1. 一年内,妈妈连续出差2个月,共62天,妈妈是(B)出差的。
A. 4月和5月 B. 7月和8月 C. 10月和11月 D. 12月和1月
2. 与 55×21 的结果相等的算式是(A)。
A. $55 \times 20 + 55$ B. $55 \times 20 + 1$ C. $55 \times 20 + 20$
3. 一张长方形硬纸片,长是25厘米,宽是16厘米,从这张硬纸片上剪去一个最大的正方形后,剩下的面积是(B)平方厘米。
A. 90 B. 144 C. 225 D. 175
4. 教室里黑板的面积大约是(C)。
A. 100平方分米 B. 300平方米 C. 5平方米
5. 得数比1800大,比2800小的算式是(B)。
A. 24×53 B. 28×65 C. 76×59

三、计算乐园。(共19分)

1. 直接写出得数。(5分)

$$32 \times 10 = 320 \quad 20 \times 40 = 800 \quad 0.6 - 0.2 = 0.4 \quad 47 \times 30 = 1410 \quad 0.4 + 1.2 = 1.6$$

$$1 - \frac{3}{7} = \frac{4}{7} \quad 1 - \frac{1}{8} = \frac{7}{8} \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{8} = 1 \quad \frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \frac{3}{4} \quad \frac{9}{28} + \frac{5}{28} = \frac{14}{28}$$

2. 列竖式计算。(8分)

$$73 \times 64 = 4672 \quad 8.1 - 7.3 = 0.8 \quad 6.6 + 1.7 = 8.3 \quad 66 \times 80 = 5280$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ \times 64 \\ \hline 292 \\ 438 \\ \hline 4672 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.1 \\ - 7.3 \\ \hline 0.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.6 \\ + 1.7 \\ \hline 8.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ \times 80 \\ \hline 5280 \end{array}$$

3. 计算下面各题。(6分)

$$\begin{aligned} & 36 \times 37 + 105 \\ &= 1332 + 105 \\ &= 1437 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (31 + 29) \times 51 \\ &= 60 \times 51 \\ &= 3060 \end{aligned}$$

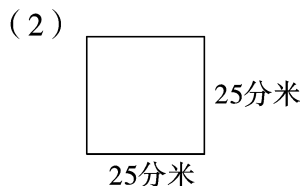
$$\begin{aligned} & 9.3 - 1.8 + 2.9 \\ &= 7.5 + 2.9 \\ &= 10.4 \end{aligned}$$

四、按要求做一做。(共22分)

1. 求下面各图形的面积。(6分)

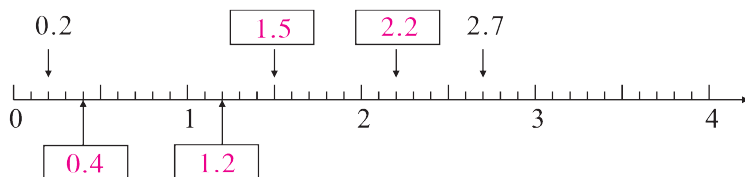


【答案】 $18 \times 13 = 234$ (厘米²)



【答案】 $25 \times 25 = 625$ (分米²)

2. 在方框里填上合适的小数。(4 分)



3. 在()里填上合适的单位。(4 分)

一座桥长约 1500(米);一艘货轮载货 600(吨);一辆大卡车每小时行驶 47(千米),载重 4(吨)。

4. 王芳一家世博园一日游。(8 分)

(1)用 24 时计时法表示下面的时刻。

从家出发



7:00

到达世博园



8:00

离开世博园



17:20

晚上回到家



19:20

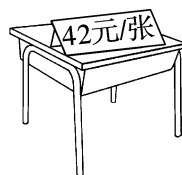
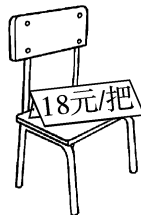
(2)这次旅游一共用了(12)小时(20)分钟。

五、解决问题。(共 34 分)

1. 1 张课桌和 1 把椅子是 1 套(见下图),秋江小学准备买 45 套这样的课桌椅,一共需要多少元?(5 分)

【答案】 $(18+42) \times 45 = 2700$ (元)

答:一共需要 2700 元。



2. 利农化肥厂今年第一季度生产化肥 840 吨,平均一个月可生产化肥多少吨?合多少千克?(5 分)

【答案】 $840 \div 3 = 280$ (吨)

280 吨 = 280000 千克

答:平均一个月可生产化肥 280 吨,合 280000 千克。

3. 军军和小红为灾区小朋友捐款,小红捐了 5.8 元,军军比小红少捐 2.1 元。军军捐了多少钱?两人共捐了多少钱?(6 分)

【答案】 $5.8 - 2.1 = 3.7$ (元)

$3.7 + 5.8 = 9.5$ (元)

答:军军捐了 3.7 元,两人共捐了 9.5 元。

4. 王老师准备用一张长 48 厘米、宽 32 厘米的长方形彩纸做手工,她最多可以剪多少张边长为 4 厘米的正方形小纸片?(6 分)

【答案】 $(48 \div 4) \times (32 \div 4) = 96$ (张)

答:她最多可以剪 96 张边长为 4 厘米的正方形小纸片。

5. 一张白纸的面积为 50 平方分米,小明包书皮用去 $\frac{2}{5}$,包本子把剩下的白纸全用完了。包本子用去多少平方分米的白纸?(6 分)

【答案】 $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$

$50 \div 5 \times 3 = 30$ (分米²)

答:包本子用去 30 平方分米的白纸。

6. (能力提升题)下图是一个大正方形,里面的两个阴影部分是两个小正方形。已知两个小正方形的周长之和是 48 米。大正方形的面积是多少平方米?合多少平方分米?(6 分)

【答案】 $48 \div 4 = 12$ (米)

$12 \times 12 = 144$ (米²)

144 平方米 = 14400 平方分米

答:大正方形的面积是 144 平方米,合 14400 平方分米。

