

全真模拟训练卷

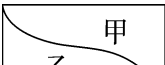
重点学校卷(三)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。(13分)

- 要使 $\square \times 34$ 的积是三位数, \square 里最大填(2)。
- 童童家在学校的西边,他上学时应向(东)面走,放学后应向(西)面走。
- 一年中一个月是31天的月份有(7)个,30天的月份有(4)个。
- 4年=(48)个月,3平方米=(300)平方分米,5元9角=(5.9)元,700平方厘米=(7)平方分米。
- 一场比赛从19:30开始,进行了90分钟,结束的时间是(21:00)。
- 小红有3顶帽子和2条围巾,一共有(6)种不同的搭配方法。
- 一个长方形,长10厘米,长是宽的2倍,这个长方形的面积是(50)平方厘米。
- 用两个长4厘米、宽2厘米的长方形拼成一个正方形后,拼成的正方形的面积是(16)平方厘米。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(4分)

- 一个数除以7,余数可能是9。(×)
- 冬冬是2009年2月29日出生的。(×)
- $6\square 2 \div 6$,当商中间有0时, \square 中一定是0。(×)
- 
 左图中,甲、乙两部分的面积不一定相等,但周长一定相等。

(√)

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(12分)

- 大于0.5而小于0.9的一位小数有(C)个。
A. 0 B. 2 C. 3
- 从3月15日到4月2日,一共经过了(B)天。
A. 17 B. 18 C. 19

3. 得数比 1800 大,比 2800 小的算式是(**B**)。
- A. 24×53 B. 28×65 C. 76×59
4. 小强家到学校有 300 米,他平均每分钟行 50 米,往返一次需要(**B**)分钟。
- A. 6 B. 12 C. 60
5. 一个正方形的周长是 8 分米,面积是(**A**)平方分米。
- A. 4 B. 32 C. 64
6. 从 360 里连续减(**A**)个 9,所得的结果是 9。
- A. 39 B. 40 C. 351

四、计算乐园。(共 22 分)

1. 直接写出得数。(4 分)

$$52 \div 1 = 52$$

$$65 \times 40 = 2600$$

$$90 \times 30 = 2700$$

$$80 \div 4 = 20$$

$$0.9 + 0.1 = 1$$

$$60 \times 1 = 60$$

$$5.6 - 4.4 = 1.2$$

$$15 \times 20 = 300$$

2. 用竖式计算。(12 分)

$$89 \times 45 = 4005$$

$$16.7 - 3.9 = 12.8$$

$$835 \div 4 = 208 \cdots 3$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 45 \\ \hline 445 \\ 356 \\ \hline 4005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.7 \\ - 3.9 \\ \hline 12.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 208 \\ 4 \overline{) 835} \\ \underline{8} \\ 35 \\ \underline{32} \\ 3 \end{array}$$

$$43 \times 26 = 1118$$

$$7.3 + 21.7 = 29$$

$$612 \div 3 = 204$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 26 \\ \hline 258 \\ 86 \\ \hline 1118 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.3 \\ + 21.7 \\ \hline 29.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ 3 \overline{) 612} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

3. 脱式计算。(6 分)

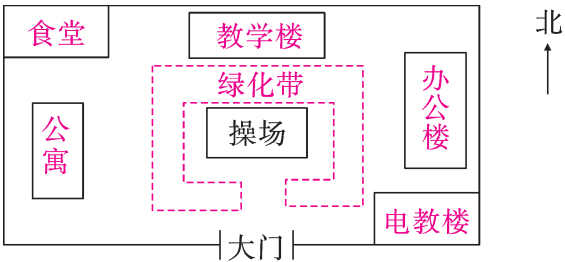
$$\begin{aligned} & 1000 - 42 \times 16 \\ &= 1000 - 672 \\ &= 328 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 95 \div 5 \times 14 \\ &= 19 \times 14 \\ &= 266 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 714 \div (100 - 97) \\ &= 714 \div 3 \\ &= 238 \end{aligned}$$

五、设计我们的校园,把各建筑物的名称填在图上。(6分)

- 1. 教学楼在操场的北面;
- 2. 办公楼在操场的东面;
- 3. 公寓的东面是操场;
- 4. 操场的东南方向是电教楼;
- 5. 操场的西北方向是食堂;
- 6. 请你设计出合理的绿化带添在图上。(画法不唯一)



六、下面是二(1)班和二(2)班同学最喜欢的电视节目调查统计表,请你将两个单式统计表合并成一个复式统计表,并回答问题。(16分)

二(1)班同学最喜欢的电视节目调查统计表

项目	动画片	科技类	少儿综艺类	知识竞赛类
人数/人	15	8	12	7

二(2)班同学最喜欢的电视节目调查统计表

项目	动画片	科技类	少儿综艺类	知识竞赛类
人数/人	12	10	10	8

二(1)班和二(2)班同学最喜欢的电视节目调查统计表

人数/人 项目 班级	动画片	科技类	少儿综艺类	知识竞赛类
二(1)班	15	8	12	7
二(2)班	12	10	10	8

- 1. 二(1)班同学最喜欢(动画片)的人数最多,最喜欢(知识竞赛类)的人数最少,最多的比最少的多(8)人。(6分)
- 2. 二(2)班同学最喜欢(动画片)的人数最多。(2分)

七、解决问题。(共27分)

- 1. 买物品。(6分)



12.5元/个



31.6元/本



49.2元/个

(1) 买一个茶杯和一本影集共需要多少钱?

【答案】 $12.5+31.6=44.1$ (元)

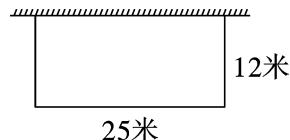
答:买一个茶杯和一本影集共需要 44.1 元钱。

(2) 一个花瓶比一个茶杯贵多少钱?

【答案】 $49.2-12.5=36.7$ (元)

答:一个花瓶比一个茶杯贵 36.7 元钱。

2. 张爷爷准备靠墙围一个羊圈(如右图),砌上围墙,围墙总长多少米?这个羊圈的占地面积是多少?(4分)



【答案】 $25+12\times 2$ 25×12
 $=25+24$ $=300$ (米²)
 $=49$ (米)

答:围墙总长 49 米,这个羊圈的占地面积是 300 平方米。

3. 一辆小汽车的油箱最多能装汽油 50 千克,每千克汽油最多行驶 15 千米。一天小李叔叔给小汽车加满油送一位客人从 A 地去 B 地,已知 A 地到 B 地的公路长 728 千米。(5分)

【答案】 $50\times 15=750$ (千米)

$728\times 2=1456$ (千米)

$1456>750$,需要加油。

答:他在回来的途中需要加油。

你认为他在回来的途中需要加油吗?



4. 解放军要修一条公路,计划每天修 45 米,12 天完成任务。由于情况紧急,要求比计划提前 3 天修完,每天应修多少米?(6分)

【答案】 $45\times 12\div (12-3)$

$=540\div 9$

$=60$ (米)

答:每天应修 60 米。

5. (创新题)贝贝用 10 个完全一样的小长方形拼板在地面上拼了一个大长方形(见下图),已知小长方形拼板的长是 12 厘米。请你计算出大长方形的面积。(6分)

【答案】大长方形的长: $12\times 3=36$ (厘米)

小长方形的宽: $36\div 4=9$ (厘米)

大长方形的宽: $12+9\times 2=30$ (厘米)

大长方形面积: $36\times 30=1080$ (厘米²)

答:大长方形的面积是 1080 平方厘米。

