



期中模拟测试卷

(时间：40 分钟；满分：100 分)

一、 填空题。(每空 2 分，共 38 分)

1. 在括号里填上“升”和“毫升”。



一瓶墨水60()



一个水桶12()



一个电饭煲5()



一瓶雪碧1250()

2. 要使 $46 \overline{) \square 25}$ 的商是一位数， $\square$ 里最大可填()； $\square 2 \overline{) 456}$ 的商是两位数， $\square$ 里可填()。

3. 在 $\bigcirc$ 里填“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$5000 \text{ mL} \bigcirc 6 \text{ L}$ $650 \div 25 \bigcirc 650 \div 42$

$1 \text{ L} \bigcirc 999 \text{ mL}$ $960 \div 3 \div 6 \bigcirc 960 \div 18$

4. 计算 $54 \overline{) 406}$ 时，可把除数 54 看作()试商，此时出现初商偏()，需把它调()。

5. ★★●●★★★●●……照这样的规律排下去，第 60 个图形是()，前 45 个图形中有()个★，()个●。

6. 如果 $A \div B = 15$ ，那么 $(A \times 6) \div (B \times 6) = ()$ ；如果 $(A \div 10) \div (B \div 10) = 30 \cdots 4$ ，那么 $A \div B = () \cdots ()$ 。

二、 判断题。(每题 2 分，共 8 分)

1. 三位数除以两位数，商不一定是两位数。()

2. 在除法里，被除数和除数同时除以同一个数，商不变。

3. 和 从右面、前面和上面看到的形状均不同。()

4. 小红所在小组同学的平均体重是 34 千克，则小红的体重一定是 34 千克。

三、 选择题。(每题 2 分，共 8 分)

1. () 瓶如右图所示的红牛饮料正好是 2 升。

- (A) 4 (B) 10
(C) 8



2. 和 $720 \div 15$ 结果不相等的算式是()。

- (A) $720 \div 5 \div 3$ (B) $720 \div 5 \times 3$
(C) $1440 \div 30$

3. ※◎◎※※※◇◇※◎◎※※※◇◇……，按照这样的规律排下去，如果一共有 13 个◎，则有()个※。

- (A) 19 (B) 24 (C) 25

4. 明明所在的甲队平均每人投中 6 个篮球，亮亮所在的乙队平均每人投中 5 个篮球，则明明投中的篮球数()亮亮投中的篮球数。



- (A) > (B) <
(C) 无法确定大于还是小于

四、用竖式计算。(带▲的要验算，共 10 分，其中验算 2 分)

$$412 \div 53$$

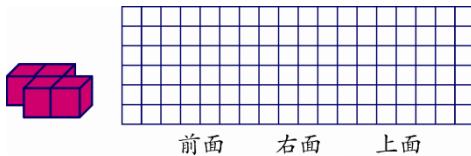
$$850 \div 42$$

$$276 \div 39$$

$$\blacktriangle 8500 \div 700$$

五、操作题。(共 12 分)

在方格纸上画出下面的物体分别从前面、右面和上面看到的形状。



六、解决实际问题。(共 24 分)

1. 植树节那天，鼓楼小学六年级分成了 15 个小组种树，每个小组种了 4 棵树苗，购买这些树苗一共花了 900 元，每棵树苗多少钱？（解答并检验）（6 分）

2. 同学们收集废电池，第一小组 13 人共收集废电池 221 个，第二小组平均每人收集废电池 20 个，第一小组平均每人比第二小组少收集废电池多少个？（6 分）

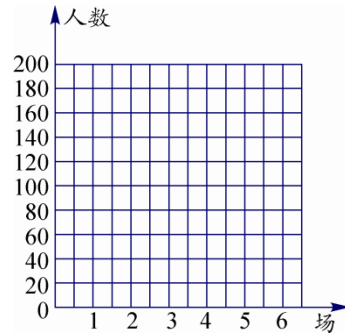
比赛场第	1	2	3	4	5	6
比赛人数	72	80	130	130	145	163



3. 下表是时代超市去年艺术节卡拉 OK 比赛人数统计表。(12 分)

时代超市 2016 年艺术节卡拉 OK 比赛人数统计图

(1)



年 月

(2) 平均每场有多少人参加比赛?

(3) 从图中你能知道哪些信息? (至少写两点)

延伸拓展

嘟嘟猪的期末成绩单不小心弄脏了, 你能帮他算出英语成绩吗?

	语文	数学	英语	均分
成绩/分	92	100		96



参考答案

一、 1. 毫升，升，升，毫升。

2. 4; 1, 2, 3, 4。

3. $<$, $>$, $>$, $=$ 。

4. 50, 大, 小。

5. ●, 27, 18。

6. 15, 30, 40。

二、 1. $\checkmark$ 。

2. $\times$ 。

3. $\times$ 。

4. $\times$ 。

三、 1. C。

2. B。

3. C。

4. C。

四、 $7\cdots\cdots 41$,

$20\cdots\cdots 10$, $7\cdots\cdots 3$,

$12\cdots\cdots 100$ 。

五、 略。

六、 1. $900 \div (4 \times 15) = 15$ (元) 或 $900 \div 15 \div 4 = 15$ (元)。

检验: $15 \times 4 \times 15 = 900$ (元)

2. $20-221 \div 13 = 3$ (个)

3. (1) 略。

(2) $(72 + 80 + 130 + 130 + 145 + 163) \div 6 = 120$ (人)。

(3) 略。

延伸拓展

$96 \times 3 - 92 - 100 = 96$ (分)。

欢迎关注时代学习报服务号



微信服务号: isdxxb