

| 题 号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 |
|-----|---|---|---|---|---|---|----|
| 得 分 | | | | | | | |
| 评卷人 | | | | | | | |

一、听算。(直接在横线上填写计算结果,每小题 0.5 分,计 10 分)

- ①_____
- ②_____
- ③_____
- ④_____
- ⑤_____
- ⑥_____
- ⑦_____
- ⑧_____
- ⑨_____
- ⑩_____
- ⑪_____
- ⑫_____
- ⑬_____
- ⑭_____
- ⑮_____
- ⑯_____
- ⑰_____
- ⑱_____
- ⑳_____

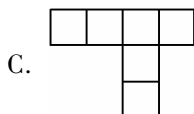
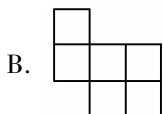
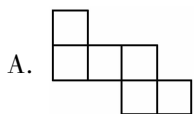
二、填空题。(每空 1 分,计 24 分)

1. 根据算式 $2 \times 7 = 14$ 可知,()是()和()的倍数。
2. a 是自然数,“ $2a + 1$ ”表示的是一个()(填“奇数”或“偶数”)。
3. $6\frac{3}{8}$ 的分数单位是(),它有()个这样的分数单位,再加上()个这样的分数单位就是 10 以内最大的质数。
4. () $\div 5 = \frac{6}{()} = \frac{()}{30} = 0.6$ 。
5. 把 2m 长的铁丝平均截成 7 段,每段是全长的(),每段长()m。
6. 在括号里填上合适的单位。
一个鸡蛋的体积约是 40()。 一个水杯的容积约是 0.5()。
一台冰箱的体积约是 0.8()。 一杯牛奶约有 220()。
7. 用 48 厘米长的铁丝制成一个长方体框架,长方体框架的长是 5 厘米,宽是 3 厘米,高是()厘米。
8. 用体积为 1cm^3 的小正方体摆成一个长为 5cm,宽为 3cm,高为 4cm 的长方体,需要()个这样的小正方体,摆成的长方体的体积是() cm^3 。
9. 把棱长是 4 分米的两个正方体拼成一个长方体,这个长方体的表面积是()平方分米,体积是()立方分米。
10. 有 26 个零件,其中有一个零件是次品(次品轻一些)。用天平称,至少称()次能保证找出次品。

11. 一个容积是 15 升的药桶,装满了止咳药水。把这些药水分装在 100 毫升的小瓶里,可以装()瓶。
12. 有两根木棒,一根长 15 厘米,另一根长 18 厘米,如果要把它们截成同样长的小棒,不能有剩余,每根小棒最长是()厘米。

三、选择题。(每题 1 分,计 5 分)

1. 下面的平面图中,()能折成正方体。



2. 下面信息中适合用折线统计图表示的是()。

- A. 小红家六月份的开支情况
- B. 西宁市六月份的气温变化情况
- C. 小组内各位同学的身高情况

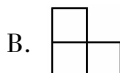
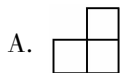
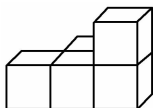
3. 一杯纯牛奶,乐乐喝了半杯后,兑满热水,全部喝完,他喝了()杯水。

- A. $\frac{1}{4}$ B. $\frac{1}{2}$ C. 1

4. 有一箱苹果,每次拿 2 个、3 个或者 5 个都能正好拿完,那么这箱苹果可能有()个。

- A. 50 B. 66 C. 90

5. 如图,从左面看到的是()。



四、计算题。(计 27 分)

1. 计算下列各题,能简算的要简算。(计 18 分)

$$\frac{1}{7} + \frac{1}{3} + \frac{6}{7} + \frac{2}{3}$$

$$1 - \frac{11}{20} - \frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{5} - \left(\frac{1}{6} + \frac{1}{3} \right)$$

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{6} + \frac{3}{8}$$

$$15\frac{7}{13} - \left(4\frac{1}{5} + 5\frac{7}{13}\right)$$

$$\frac{7}{12} - \frac{1}{6} + \frac{3}{8}$$

2. 解方程。(计 9 分)

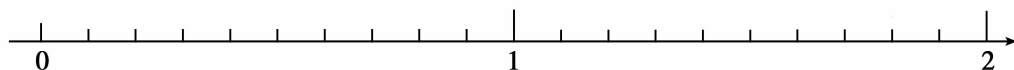
$$x - \frac{1}{3} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{5} + x = \frac{3}{4}$$

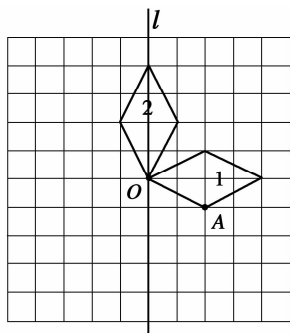
$$\frac{3}{4} - x = 0.25$$

五、操作题。(计 11 分)

1. 在直线上表示出 $\frac{2}{5}$ 、 $\frac{9}{10}$ 、 $\frac{6}{5}$ 、 $1\frac{1}{2}$ 。(4 分)



2.



(1) 把图 1 绕点 O () 时针旋转 () $^{\circ}$, 得到图 2。(2 分)

(2) 在图中标出点 A 旋转到图 2 的对应点 A'。(1 分)

(3) 把图 1 绕点 O 顺时针旋转 90° , 得到图 3, 请你画出图 3。(2 分)

(4) 以直线 l 为对称轴, 画出图 1 的轴对称图形图 4。(2 分)

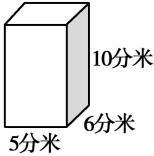
六、解决问题。(计 23 分)

1. 水果超市新进 2 吨水果, 第一天卖出总数的 $\frac{1}{4}$, 第二天卖出总数的 $\frac{5}{8}$ 。两天卖出了几分之几? 还剩几分之几没有卖出?(4 分)

2. 一个长方形的周长是 16m,它的长和宽的长度都是质数。这个长方形的面积是多少? (4 分)

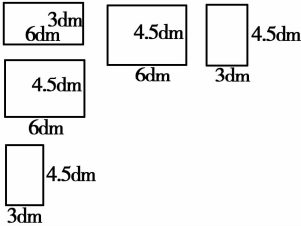
3. 李阿姨要为新买的洗衣机做一个防尘罩。(5 分)

(1) 至少要用布料多少平方分米? (3 分)

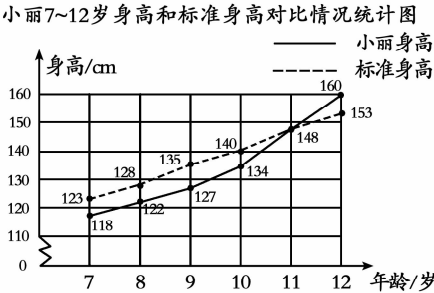


(2) 要在每个面的缝合处及底边都缝花边,共用花边多少分米? (2 分)

4. 用下面的 5 块玻璃拼成一个无盖鱼缸,这个鱼缸的容积是多少升? (4 分)



5. 小丽 7~12 岁每年的身高与同龄女生标准身高的对比情况如下:(每空 1 分,第 5 小题 1 分,计 6 分)



- (1)()岁时,小丽的身高与标准身高相差最多。
- (2)这几年中,小丽长得最快的一年是从()岁到()岁。
- (3)小丽从 7 岁到 12 岁,共长了()厘米。
- (4)()岁时,小丽的身高达到标准身高。
- (5)小丽的身高增长有什么特点?