

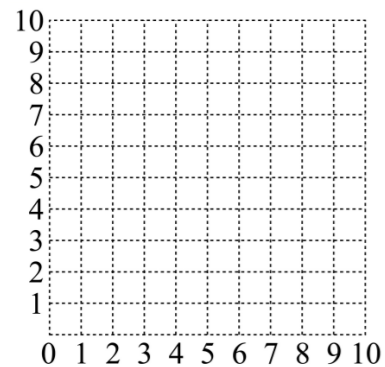


(2)  $12.5 \times 13 \times 8$

(3)  $(14.6 - 2) \div 0.28$

**五、作图题 (共 1 题, 共 10 分)**

22. 按要求做一做。



(1) 在上面的方格纸中描出下列各点, 并顺次连成封闭图形。

A (2, 8)    B (1, 5)    C (5, 5)    D (6, 8)

将画出的图形向下平移 4 格, 画出平移后的图形  $A'B'C'D'$ 。

(2) 写出平移后图形顶点的位置。

$A'$  ( , )  $B'$  ( , )  $C'$  ( , )  $D'$  ( , )

**六、解决问题 (共 7 题, 共 48)**

23. 用收割机收割水稻真快。2 台同样的收割机, 3 小时可以收割水稻 33.6 亩。照这样计算, 一台收割机每小时可以收割水稻多少亩?

24. 服装厂做一件男上衣用 2.6m 布料, 现在有 100m 布料, 可以做多少件这样的男上衣?



25. 一块黑板的长是 4.5 米, 宽是 1.2 米。如果每平方米黑板的造价是 40 元, 那么这块黑板的造价是多少元?

26. 一个长方形的牡丹园, 面积为  $38.16\text{m}^2$ , 它的宽是 5.3m, 如果牡丹园四周围上栅栏, 栅栏长多少米?

27. 中秋节, 好利来蛋糕房用一根 70m 长的红丝带包装月饼盒。每个月饼盒要用 1.6m 长的丝带。这根红丝带最多可以包装多少盒月饼?

28. 骰子的六个面分别写有数字 1、2、3、4、5、6。乐乐和欢欢两人玩掷骰子游戏。游戏规则: 掷出后, 朝上的数字若大于 3, 则乐乐胜; 若小于 4, 则欢欢胜。你认为这个游戏公平吗? 为什么? 如果不公平, 请你修改游戏规则, 使游戏公平。

29. 盒子里装有红、黄、蓝三种颜色的球, 丽丽从中摸出一个球后再放回去摇匀, 这样重复摸了 100 次, 结果如表。

| 颜色 | 红色 | 黄色 | 蓝色 |
|----|----|----|----|
|----|----|----|----|

---

|    |    |    |   |
|----|----|----|---|
| 次数 | 34 | 60 | 6 |
|----|----|----|---|

(1) 根据表中的数据推测，盒子里的\_\_\_\_\_球最多，\_\_\_\_\_球最少。

(2) 如果再摸一次，丽丽可能摸到哪些颜色的球？

## 参考答案

1. A
2. D
3. B
4. A
5. B
6. C
7. B
8. C
9. 正确
10. 错误
11. 错误
12. 正确
13. 正确
14. 错误
15. 5个3.4是多少；5的十分之三十四是多少
16. 1.1；2.07
17. 4
18. 21
19. 3；红；绿

20.

|                      |                       |                         |                                 |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|
| $0 \times 1.45 = 0$  | $0.49 \div 0.7 = 0.7$ | $0.84 \div 12 = 0.07$   | $1.25 \times 5 \times 2 = 12.5$ |
| $0.25 \times 12 = 3$ | $0.72 \div 0.9 = 0.8$ | $0.7 + 6.03 = 6.73$     | $3.4 + 2.3 + 6.6 = 12.3$        |
| $1.1 - 0.99 = 0.11$  | $8 \div 1.6 = 5$      | $9.8 \times 0.1 = 0.98$ | $5.4 - 2.5 - 2.5 = 0.4$         |

21. (1) 解： $1.6 \times 9.8 + 1.6 \times 0.2$

$$= 1.6 \times (9.8 + 0.2)$$

$$= 1.6 \times 10$$

$$= 16$$

(2) 解： $12.5 \times 13 \times 8$

$$= 12.5 \times 8 \times 13$$

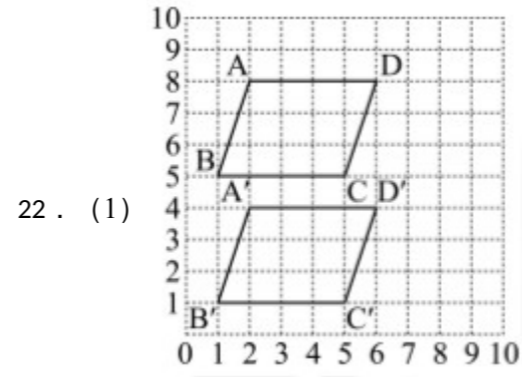
$$= 100 \times 13$$

$$= 1300$$

(3) 解： $(14.6 - 2) \div 0.28$

$$= 12.6 \div 0.28$$

$$= 45$$



(2)  $A'(2, 4)$   $B'(1, 1)$   $C'(5, 1)$   $D'(6, 4)$

23. 解： $33.6 \div 2 \div 3$

$$= 16.8 \div 3$$

$$= 5.6 \text{ (亩)}$$

答：一台抽水机每小时可以浇地 0.2 公顷。

24. 解： $100 \div 2.6 \approx 38$  (件)

答：可以做 38 件这样的男上衣。

25. 解： $4.5 \times 1.2 \times 40$

$$= 5.4 \times 40$$

$$= 216 \text{ (元)}$$

答：这块黑板的造价是 216 元。

26. 解： $38.16 \div 5.3 = 7.2$  (m)；

$$(7.2 + 5.3) \times 2$$

$$= 12.5 \times 2$$

$$= 25 \text{ (米)}$$

答：栅栏长 25 米。

27. 解： $70 \div 1.6 \approx 43$  (盒)

---

答：这根红丝带最多可以包装 43 盒月饼。

28 . 解：公平。骰子上大于 3 和小于 4 的数字同样都是 3 个。

29 . (1) 黄色；蓝色

(2) 黄色