

五年级（上册）数学期末复习卷（一）答案

一、用心思考，正确填写。（每空1分，共19分）

1. 三，十。 2. 蓝，红。 3. 循环， $4.\dot{9}5\dot{3}$ ，5.0，4.95。
4. $0.\dot{6}7$ ，0.67。 5. $(300 - 10n)$ 。 6. $(5, 1)$ ； $(3, 3)$ 。
7. 10.8，5.4。 8. 3。 9. 答案为：<，>，=，<。

二、仔细推敲，认真辨析（正确的记“√”，错误的记“✗”）（5分）

10. ✗。 11. ✗。 12. √。 13. √。 14. (✗)。

三、反复比较，慎重选择（将正确答案的序号填在括号内）（5分）

15. D。 16. B。 17. C。 18. A。 19. C。

四、看清数据，细心计算。（28分）

20.（8分）口算

【解答】解：

$$\begin{array}{cccc} 0.25 \times 4 = 1 & 0.73 \div 7.3 = 0.1 & 4.9 \div 3.5 = 1.4 & 0.1 - 0.09 = 0.01 \\ 0 \div 0.8 = 0 & 5.7 + 4.3 = 10 & 1 \div 0.25 = 4 & 1.2 \times 60 = 72 \end{array}$$

21.（6分）列竖式计算。

【解答】解： $13.53 \times 2.8 \approx 37.88$

$$\begin{array}{r} 13.53 \\ \times 2.8 \\ \hline 10824 \\ 2706 \\ \hline 37.884 \end{array}$$

$$32.66 \div 4.6 = 7.1$$

$$\begin{array}{r} 7.1 \\ 4.6 \overline{) 32.66} \\ \underline{322} \\ 46 \\ \underline{46} \\ 0 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 7.1 \\ \times 4.6 \\ \hline 426 \\ 284 \\ \hline 32.66 \end{array}$$

22.（6分）解方程。

【解答】解：（1） $3x + 1.5x = 13.5$

$$4.5x = 13.5$$

$$4.5x \div 4.5 = 13.5 \div 4.5$$

$$x=3$$

$$(2) 2(x-3) = 12.8$$

$$2x - 6 = 12.8$$

$$2x - 6 + 6 = 12.8 + 6$$

$$2x = 18.8$$

$$2x \div 2 = 18.8 \div 2$$

$$x = 9.4$$

$$(3) 10x - 2.1 = 7.9$$

$$10x - 2.1 + 2.1 = 7.9 + 2.1$$

$$10x = 10$$

$$10x \div 10 = 10 \div 10$$

$$x = 1$$

$$23. (1) 4.7 - 0.7 \times 1.3$$

$$= 4.7 - 0.91$$

$$= 3.79$$

$$(2) 2.5 \times 3.2 \times 1.25$$

$$= 2.5 \times 4 \times 0.8 \times 1.25$$

$$= (2.5 \times 4) \times (0.8 \times 1.25)$$

$$= 10 \times 1$$

$$= 10$$

$$(3) 0.75 \times 18 \div 0.15$$

$$= 13.5 \div 0.15$$

$$= 90$$

$$(4) 2.5 \times 3.7 + 6.3 \times 2.5$$

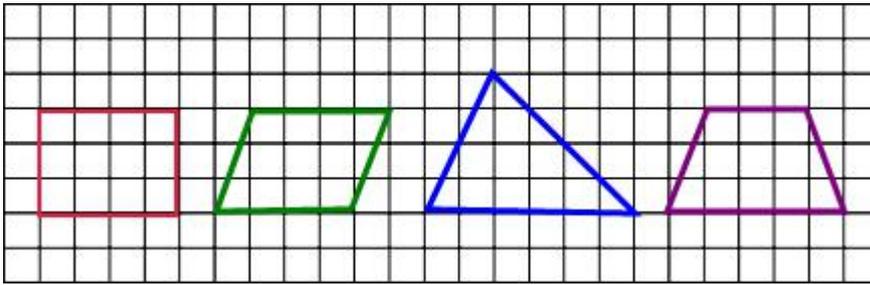
$$= 2.5 \times (3.7 + 6.3)$$

$$= 2.5 \times 10$$

$$= 25$$

五、图形运用，规范操作。（6分）

24.（6分）可以画出这几个图形：



六、解决问题（27分）

25. 解： $500 \div 60 \approx 9$ （个）

答：至少要准备9个小袋。

26. 解：设语文小组有 x 人，则数学小组就有 $2.5x$ 人，根据题意可得方程：

$$x + 2.5x = 70,$$

$$3.5x = 70,$$

$$x = 20,$$

$$2.5 \times 20 = 50 \text{（人）},$$

答：数学小组有50人，语文小组有20人。

27. 解：（1） $144 \div (45 + 15)$,

$$= 144 \div 60,$$

$$= 2.4 \text{（小时）},$$

答：经过2.4小时两人才能相遇；

$$\text{（2）} 144 \div (45 + 15) \times 45,$$

$$= 144 \div 60 \times 45,$$

$$= 2.4 \times 45,$$

$$= 108 \text{（千米）},$$

答：相遇时甲行了108千米。

28. 解： $(220 + 180) \times 60 \div 2$

$$= 400 \times 60 \div 2$$

$$= 12000 \text{（} m^2 \text{）}$$

$$12000 \div 6 = 2000 \text{（棵）}$$

答：这个果园共有果树2000棵。

29. 解： $960 \div 8 = 120$ （个）

$$120 + 1 = 121 \text{（棵）}$$

$$121 \times 2 = 242 \text{（棵）}$$

答：这条公路上一共要栽 242 棵树。

数学吧 [www.maths8](http://www.maths8.com)