

五年级（上册）数学期末复习卷（二）答案

一、用心思考，认真填空。（每空1分，共24分）

1. 40; 5.5. 2. 三, 3.8. 3. $(a+b)$, h , $(a+b)h$, $(a+b)h \div 2$.
4. $<$, $=$, $<$, $>$. 5. 11. 6. $150 - 5x$.
7. 40; 16.5. 8. $0.1\dot{3}\dot{6}$, 0.14. 9. 白球, 黄球.
10. 139.8. 11. 24, 24. 12. 10.

二、反复推敲，准确判断。（对的打“√”，错的打“×”，共5分）

13. ×. 14. √. 15. √. 16. √. 17. ×.

三、仔细分析，慎重选择。（将正确答案的序号填在括号里，共10分）

18. C. 19. B. 20. B. 21. A. 22. C.

四、看清题目，细心计算。（共26分）

23.（8分）直接写得数.

【解答】解：

$$0.5 \times 0.4 = 0.2 \qquad 5.6 \div 0.56 = 10 \qquad 9.6 \div 0.1 = 96 \qquad 10 - 0.8 \times 10 = 2$$

$$1 \div 5 = 0.2 \qquad 6y - y = 5y \qquad 8 \times 1.25 = 10 \qquad 2.8 + 3.2 + 4 = 10$$

24.（6分） $1.89 \div 5.4 = 0.35$ $2.5 \times 17 = 42.5$ $*7.56 \div 2.9 \approx 2.61$

$$\begin{array}{r} 0.35 \\ 5.4 \overline{) 1.89} \\ \underline{162} \\ 270 \\ \underline{270} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 17 \\ \hline 175 \\ 25 \\ \hline 42.5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.606 \\ 2.9 \overline{) 7.56} \\ \underline{58} \\ 176 \\ \underline{174} \\ 200 \\ \underline{174} \\ 26 \end{array}$$

25.（6分）解方程.

【解答】解：（1） $6x - 9 = 45$

$$6x - 9 + 9 = 45 + 9$$

$$6x = 54$$

$$6x \div 6 = 54 \div 6$$

$$x = 9$$

$$(2) 6.3 \div x = 7$$

$$6.3 \div x \times x = 7 \times x$$

$$7x = 6.3$$

$$7x \div 7 = 6.3 \div 7$$

$$x = 0.9$$

$$(3) (100 - 3x) \div 2 = 8$$

$$(100 - 3x) \div 2 \times 2 = 8 \times 2$$

$$100 - 3x = 16$$

$$100 - 3x + 3x = 16 + 3x$$

$$16 + 3x = 100$$

$$16 + 3x - 16 = 100 - 16$$

$$3x = 84$$

$$3x \div 3 = 84 \div 3$$

$$x = 28$$

$$26. \textcircled{1} 3.72 \times 2.5 \times 0.4$$

$$= 3.72 \times (2.5 \times 0.4)$$

$$= 3.72 \times 1$$

$$= 3.72$$

$$\textcircled{2} 8.3 \times 99 + 8.4$$

$$= 8.3 \times (100 - 1) + 8.4$$

$$= 8.3 \times 100 - 8.3 \times 1 + 8.4$$

$$= 830 - 8.3 + 8.4$$

$$= 830 + (8.4 - 8.3)$$

$$= 830 + 0.1$$

$$= 830.1$$

$$\textcircled{3} 2.07 \times 4.9 - 2.07 \times 1.9$$

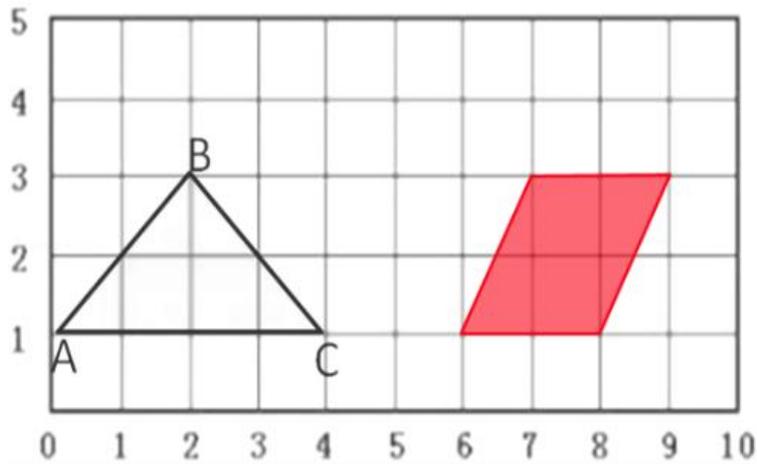
$$= 2.07 \times (4.9 - 1.9)$$

$$= 2.07 \times 3$$

$$= 6.21$$

五、注意审题，动手操作。（5分）

27.（5分）



故答案为：(0, 1); (4, 1).

六、活用知识，解决问题。（每题5分，共30分）

28. 解： $18 \times 3 \times 65.8$

$$= 54 \times 65.8$$

$$= 3553.2 \text{ (元)}$$

答：一共需要 3553.2 元。

29. 解：设小华每分钟行 x 米，

$$20 \times 80 + 9x = 2050$$

$$1600 + 9x = 2050$$

$$9x = 450$$

$$x = 50$$

答：小华每分钟行 50 米。

30. 解： $(10 - 4) \times 10 \div 2$

$$= 6 \times 10 \div 2$$

$$= 30 \text{ (平方厘米)}$$

答：阴影部分的面积为 30 平方厘米。

31. 解： $(30 - 10) \times 10 \div 2$

$$= 20 \times 10 \div 2$$

$$= 200 \div 2$$

$$= 100 \text{ (平方米)}$$

答：这块菜地的面积是 100 平方米。

32. 解： $100 \times 1 + (153 - 100) \times 0.8$

$$= 100 + 42.4$$

$$= 142.4 \text{ (元)}$$

答：需要付 142.4 元。

33. 解：(1) $1000 \div 6.49 \approx 154.08$ (美元)

答：1000 元人民币大约可以兑换 154.08 美元。

(2) $710 \times 6.49 = 4607.9$ (元)

$$6800 \times 0.83 = 5644 \text{ (元)}$$

$$4607.9 < 5644$$

答：在美国的标价低。