

嘉祥外国语学校第一次月考模拟题 2 答案

一、选择题。(5 分)

1~5: C、D、A、C、C

二、填空题。(34 分, 每空 1 分)

1、20, 0.8, 八, 80; 2、 $\frac{1}{5}$, $\frac{9}{5}$; 3、3.6 万; 4、141; 5、7.2; 6、25.12;
7、22; 8、44; 9、 $\frac{22}{55} < 0.8\dot{0}\dot{3} < 0.83 < \frac{5}{6} < 0.\dot{8}\dot{3}$; 10、 175.84cm^2 ; 11、B;
12、5250; 13、0.19; 14、1500; 15、171; 16、 $\frac{3}{4}$; 17、 37.68dm , 78.5dm^2 ;
18、④, ⑤; 19、2.6; 20、142.5; 21、88.5; 22、200; 23、15.4; 24、5

三、计算。(37 分)

1、直接写得数。(5 分)

1803; 463; 400; 48.52; $\frac{7}{8}$; 3; 125; $\frac{1}{3}$; 1.5; $\frac{5}{12}$

2、解方程。(6 分)

349.25; 280; 158

3、脱式计算。(18 分)

-4; $\frac{1}{720}$; $\frac{1}{14}$; 105; $\frac{2016}{2017}$; $\frac{25}{16}$

4、图形题。(2+3+3=8 分)

1) 略; 2) $10 \times 2 \div (8-3) = 4$ (厘米), $\frac{3}{4} \times \pi \times 4^2 = 37.68(\text{cm}^2)$;

3) $\frac{1}{2} \times \pi \times 4^2 = 25.12(\text{cm}^2)$, $(25.12 - 5.12) \times 2 \div 8 = 5$ (cm)

四、解决问题。(24 分)

1、(1) $59 \div (56+51+49+59) \approx 27.4\%$; (2) $(56-49) \div 49 \approx 14.3\%$

2、 $450 \div 90\% \div (1-20\%) = 625$ (米)

3、 $200 \div (1-40\%-40\%) = 1000$ (千克)

4、不能, $20 \times 16 - 3.14 \times 8^2 = 119.04$ (平方厘米)

5、 $24 \times 50\% = 12$ (L), $12 \div 80\% = 15$ (L), $24 - 15 = 9$ (L)

6、甲: 495 元; 乙: 1365 元; 丙: 840 元