

# 2019~2020学年广东广州越秀区六年级上学期期末数学 试卷(答案)

## 一、计算题

$$\begin{array}{llll} 1. \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{11}{12} & \frac{6}{7} - \frac{1}{3} = \frac{11}{21} & 8 \times \frac{1}{4} = 2 & \frac{7}{15} \times \frac{5}{14} = \frac{1}{6} \\ \frac{7}{8} \times 0.32 = 0.28 & \frac{3}{8} \div 6 = \frac{1}{16} & \frac{8}{5} \div \frac{4}{5} = 2 & 2 \div \frac{8}{9} = \frac{9}{4} \\ \frac{4}{5} \times 60 \times \frac{1}{6} = 8 & 16 \div \frac{8}{5} - \frac{3}{5} = 9\frac{2}{5} & \frac{3}{4} \div \frac{3}{4} \div \frac{4}{3} = \frac{3}{4} & 4 \times \frac{1}{2} \div 4 \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4} \end{array}$$

2. (1)  $6\frac{6}{7}$ .

(2) 3.

(3)  $\frac{1}{7}$ .

(4)  $\frac{2}{3}$ .

3. (1)  $x = \frac{27}{25}$ .

(2)  $x = \frac{4}{15}$ .

## 二、填空题

4.  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{1}{8}$

5. <; >

6. 3:2; 1.5

7. 5; 20; 15; 0.8

8. 3; 28.26

9. 60

10. 10; 70

11. 60; 100

## 三、选择题

12. D

13. C

14. D

15. B

16. A

17. D

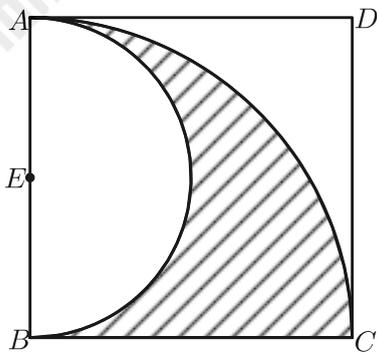
#### 四、看图列方程

18.  $x(1 + 40\%) = 56$

19.  $\left(1 - \frac{1}{4} - \frac{2}{5}\right)x = \frac{7}{8}$

#### 五、操作与填空题

20. (1) 如图所示:



(2) 6.28

21. (1) 画图见解析.

(2) 南; 东; 60; 1000

(3) 东; 北; 25; 1500; 北; 西; 15; 1000

#### 六、解决问题

22. 27

23.  $\frac{24}{5}$ 天.

24. 250千克.

25. 不能.

26. 王宁今年 12岁, 妈妈今年 40岁.

27. (1) 15%

(2) 古琴; 古筝

(3) 6人

