

2021-2022年内蒙古呼和浩特市新城区人教版六年级上册期末检测数学免费试题带答案和解析

1. _____

直接写得数。

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10} \times \frac{5}{6} = \frac{1}{2} + \frac{1}{8} = 18 \times \frac{7}{9} = \frac{8}{9} \times 0.375 =$$

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{9} = \frac{2}{7} \times 3.5 = \frac{7}{10} + \frac{5}{7} = 56 \div \frac{7}{8} = 1 \div 0.3 =$$

2. 填空题 _____

在0.62、 $\frac{b}{8}$ 、6.2%三个数中，最大的是____，最小的是____。

3. 填空题 _____

如果甲数比乙数多20%，那么甲数与乙数最简单的整数比是（_____）。

4. 填空题 _____

$$(\quad) \div 5 = 8:10 = \frac{32}{(\quad)} = (\quad)\%$$

5. 填空题 _____

如图，大圆的周长是12.56cm，小圆的周长是_____。



6. 填空题 _____

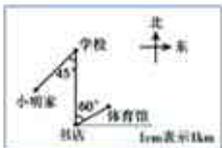
选择适当的百分数填空。（不能重复选择）

47% 300% 100% 18.2% 53%

- (1) 王师傅加工一批零件，已经完成了（_____），还剩（_____）没完成。
- (2) 我国森林覆盖率大约是（_____）。
- (3) 高铁的速度大约是普通客车速度的（_____）。

7. 填空题 _____

（如图）小明家在学校的____偏____度方向体育馆在书店的____偏____度方向。



8. 填空题 _____

修一条路，如果一队单独修，需要15天，如果二队单独修，需要10天。现在两队合修，____天修完。

9. 填空题 _____

如下图所示，圆的直径是8厘米，那么正方形的面积是（_____）平方厘米。