

2022年至2018年山东省菏泽市单县启智学校人教版五年级下册期末考试数学题带答案和解析

1. 填空题

$$\frac{b}{c} = \frac{0}{16} = \frac{3}{12} = 10 \div \quad = \quad (\text{小数}).$$

2. 填空题

一个四位数□47□同时是2、3、5的倍数，这个数最小是____，最大是____。

3. 填空题

两个质数的积是91，这两个质数是____和____。

4. 填空题

$\frac{1}{27}$ 的分数单位是____，它有____个这样的分数单位，再增加____个这样的分数单位，它就只最小的合数。

5. 填空题

$\frac{b}{8}$ 的分子增加15，要使分数的大小不变，分母应该增加____。

6. 填空题

$a=3 \times 2 \times 5$ ， $b=5 \times 2 \times 7$ ，则a和b的最大公因数是____，最小公倍数是____， $\frac{a}{b} = \frac{\quad}{\quad}$

7. 填空题

a、b为非0的自然数且只有公因数1，则 $\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{\quad}{\quad}$ 。

8. 填空题

一块地60公顷，已经耕种了25公顷，耕种了____。还剩下____没耕。

9. 填空题

小明2个小时做了14个花环，做一个花环用____小时。

10. 填空题

如图，把一个长方体木料沿虚线正好锯成3个完全一样的小正方体后，表面积增加了48平方分米，这根木料的表面积是____平方分米。



11. 填空题

把三个棱长都是5cm的正方体拼成一个长方体，表面积减少了____ cm^2 ，拼成的长方体的体积是____ cm^3 。

12. 填空题

一个长方体鱼缸的容积是150L，底面边长是5dm的正方形，这个鱼缸的高是____dm，做这个