

2021-2022年山东省曲阜市人教版五年级下册期末考试数学考试

1. 填空题

把2吨煤平均分成5份,每份是2吨煤的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$,每份是 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 吨。

2. 填空题

$1\frac{5}{8}$ 的分数单位 $(\quad)$,它含有 $(\quad)$ 个这样的分数单位。如果再加上 $(\quad)$ 个这样的分数单位就是最小的质数。

3. 填空题

分母是9的所有最简真分数的和是 $(\quad)$ 。

4. 填空题

要使17□50同时是2、3、5的倍数,那么□里最大能填 $(\quad)$,最小能填 $(\quad)$ 。

5. 填空题

两个质数的最小公倍数是51,这两个质数是 $(\quad)$ 和 $(\quad)$;18和30的最大公因数是 $(\quad)$,最小公倍数是 $(\quad)$ 。

6. 填空题

一个五位数,它千位上是最小的质数,百位上是最小的合数,十位上是最小的奇数,个位上是最小的偶数,如果这个数同时是2、3的倍数,那么这个五位数最小是 $(\quad)$ 。

7. 填空题

$560\text{cm}^3=(\quad)\text{dm}^3$ $1040\text{L}=(\quad)\text{m}^3$

8. 填空题

$3\div 4=\frac{(\quad)}{28}=(\quad)\div 16=\frac{6}{(\quad)}=(\quad)$ (填小数)

9. 填空题

棱长为6dm的正方体铅块的体积是 $(\quad)\text{dm}^3$;把它熔铸成一个底面积为 24dm^2 的长方体,长方体的高是 $(\quad)\text{dm}$ 。

10. 填空题

把 $\frac{5}{9}$ 的分子加上5,要使分数的大小不变,分母应该加上 $(\quad)$ 。

11. 填空题

在○里填上“>”“<”“=”。

$1\frac{1}{4}\bigcirc 1\frac{7}{12}$ $\frac{7}{25}\bigcirc 0.31$ $0.125\text{m}^3\bigcirc 125\text{dm}^3$

12. 填空题

有14瓶同样的木糖醇,其中13瓶的质量相同,另有一瓶少了几颗。如果用天平称,至少称 $(\quad)$ 次就能保证找出较轻的这瓶来。