

2021-2022年人教版六年级上册期中模拟测试数学题开卷有益

1. 选择题

1 ()

A. 的倒数是 $\frac{1}{10}$ B. 的倒数是1 C. 没有倒数 D. 的倒数是 $\frac{1}{100}$

2. 选择题

新华机床厂今年生产了12台机床，比原计划超产了 $\frac{1}{5}$ ，原计划生产机床 ()

A. 11台 B. 8台 C. 6台 D. 10台

3. 选择题

化简比

20 : 8 = ()

A. 8 : 6 B. $\frac{3}{2}$ C. 6 : 7 D. 5 : 2

4. 选择题

$3 \div 5 - \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} = ()$

A. $\frac{1}{6}$ B. $6\frac{1}{6}$ C. 9 D. $\frac{1}{5}$

5. 选择题

水果店原来有 $\frac{4}{5}$ 吨苹果，卖出 $\frac{3}{4}$ 吨，又运进 $\frac{7}{8}$ 吨，水果店现在有苹果 ()

A. $\frac{37}{40}$ 吨 B. $\frac{3}{40}$ 吨 C. $\frac{1}{8}$ 吨 D. $\frac{1}{20}$ 吨

6. 选择题

15 : 5的比值是 ()

A. $\frac{1}{6}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $1\frac{1}{2}$ D. 3

7. 选择题

甲数的 $\frac{3}{4}$ 等于乙数的 $\frac{3}{5}$ ，已知乙数的 $\frac{2}{3}$ 是50，甲乙两数共 ()

A. 45 B. 60 C. 75 D. 135

8. 选择题

300克 : 1200克的比值是 ()

A. $\frac{7}{10}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{6}$ D. $\frac{8}{9}$

9. 填空题

$\frac{8}{5}$ 的倒数是_____；_____的倒数是1.

10. 填空题

(2分) 把2 : 1.75化成最简整数比是_____，这个比的比值是_____.

11. 填空题