

2022年六年级上期数学单元测试网上在线做题

1. 选择题

一块布长3米，剪去它的 $\frac{1}{5}$ ，剩下多少米？列式是（ ）。

- A.  $3 \times \frac{1}{5}$  B.  $3 - \frac{1}{5}$  C.  $3 \div \frac{1}{5}$  D.  $3 \times (1 - \frac{1}{5})$

2. 选择题

一块长方形菜地，长20米，宽是长的 $\frac{4}{5}$ ，求面积的算式是（ ）。

- A.  $20 \times \frac{4}{5}$  B.  $20 \times (20 \times \frac{4}{5})$  C.  $(20 + \frac{4}{5}) \times 2$

3. 选择题

养殖场养羊4800只，猪的头数是羊的 $\frac{3}{4}$ ，牛的头数是猪的 $\frac{2}{5}$ ，养牛（ ）头。

- A. 3600 B. 1440 C. 4800

4. 选择题

如果 $\frac{1}{5}a = \frac{1}{4}b$  (a、b均不为0)，那么a（ ）b。

- A. 大于 B. 小于 C. 等于

5. 选择题

甲数的 $\frac{5}{6}$ 等于乙数的 $\frac{5}{7}$ ，则甲数（ ）乙数。

- A. 大于 B. 小于 C. 等于

6. 选择题

一辆汽车平均每分钟行 $\frac{7}{9}$ 千米，半小时行（ ）千米？列式为（ ）。



- A.  $\frac{7}{9} \times \frac{1}{2}$  B.  $\frac{7}{9} \times 30$  C.  $\frac{7}{9} \times \frac{1}{12}$

7. 选择题

口算

$\frac{4}{5} \times 10 = ( )$

- A. 8 B. 2 C.  $1\frac{1}{8}$  D.  $\frac{1}{6}$

8. 判断题

1吨的75%与3吨的 $\frac{1}{4}$ 一样重。（\_\_\_\_）

9. 判断题

$\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$ 表示求 $\frac{5}{7}$ 的 $\frac{3}{4}$ 是多少。（\_\_\_\_）

10. 判断题

分数乘法的意义与整数乘法的意义相同。（\_\_\_\_）