

2021-2022年人教版六年级上册期末考试数学免费试卷完整版

1. 选择题

若a是非零自然数，下列算式中的计算结果最大的是（ ）。

- A. $a \times \frac{5}{8}$ B. $a \div \frac{5}{8}$ C. $a \div \frac{3}{2}$ D. $\frac{3}{2} \div a$

2. 选择题

一根绳子剪成两段，第一段长 $\frac{1}{2}$ 米，第二段占全长的 $\frac{1}{2}$ ，两段相比（ ）。

- A. 一样长 B. 第一段长 C. 第二段长 D. 无法确定

3. 选择题

林场去年种植了10000棵树苗，年底抽查了其中的1000棵，死亡率是2%。你预计一下，林场种植的这批树苗的成活率是（ ）

- A. 20% B. 80% C. 2% D. 98%

4. 选择题

一个饲养场，养鸭1200只，养的鸡比鸭多 $\frac{1}{4}$ ，养的鸡比鸭多多少只？正确的列式是（ ）

- A. $12000 \times \frac{1}{4}$ B. $1200 + 12000 \times \frac{1}{4}$
C. $1200 - 12000 \times \frac{1}{4}$ D. $1200 \div \frac{1}{4}$

5. 填空题

$\frac{1}{3}$ 吨 = _____ 吨 _____ 千克 70分 = _____ 小时。

6. 填空题

() : () = $\frac{40}{50}$ = 80% = () ÷ 40

7. 填空题

$\frac{1}{3}$ 吨是30吨的 $\frac{1}{3}$ ，50米比40米多 %。

8. 填空题

0.8 : 0.2的比值是 _____，最简整数比是 _____。

9. 填空题

从甲城到乙城，货车要行5小时，客车要行6小时，货车的速度与客车的速度的最简比是（ ）：（ ）。

10. 解答题

王师傅的月工资为2000元。按照国家的新税法规定，超过1600元的部分应缴5%个人所得税。王师傅每月实际工资收入是 元。

11. 填空题