

2021-2022年江苏省镇江市苏教版六年级上册期中测试数学考题

1. 判断题

一个非0数除以 $\frac{1}{4}$ ，相当于把这个数扩大4倍。（\_\_\_\_\_）

2. 判断题

10克盐溶于100克水中，盐占盐水的 $\frac{1}{11}$ 。（\_\_\_\_\_）

3. 判断题

一个长方体，如果有两个相邻的面是正方形，这个长方体就是正方体。（\_\_\_\_\_）

4. 判断题

参加50米赛跑，甲用16秒，乙用12秒。甲和乙跑步的速度比是4:3。（\_\_\_\_\_）

5. 判断题

男生人数的 $\frac{2}{3}$ 相当于女生人数，把女生人数看成单位“1”。（\_\_\_\_\_）

6. 判断题

正方体的棱长增加2倍，表面积就增加4倍，体积就增加8倍。（\_\_\_\_\_）

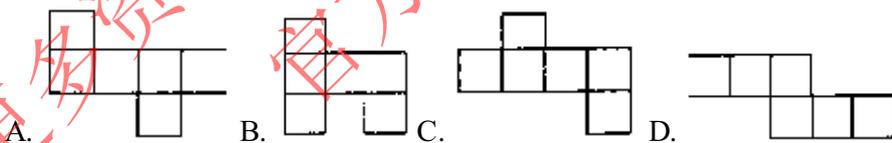
7. 选择题

一台榨汁机 $\frac{1}{2}$ 小时榨汁 $\frac{3}{4}$ 吨，这台榨汁机多少小时榨汁 $\frac{2}{5}$ 吨？列式为（ ）。

- A.  $\frac{3}{4} \div 2 \times \frac{2}{5}$  B.  $\frac{2}{5} \div (\frac{3}{4} \div 2)$  C.  $\frac{3}{4} \div 2 \div \frac{2}{5}$

8. 选择题

下面图形中，不能折成正方体的是（ ）。



9. 选择题

有一盒围棋子，白子与黑子的比是3:2，下面说法错误的是（ ）。

- A. 白子是黑子的 $\frac{3}{2}$  B. 黑子与白子共123枚 C. 白子是棋子总数的 $\frac{3}{5}$  D. 黑子是白子的 $\frac{2}{3}$

10. 选择题

甲数的 $\frac{3}{4}$ 等于乙数的 $\frac{5}{6}$ ，则甲（ ）乙。

- A. > B. < C. 无法比较 D. =

11. 选择题

一个长6分米，宽4分米，高5分米的长方体纸盒，最多能放（ ）个棱长为2分米的正方体木块。