

2021年人教版数学五升六暑期衔接训练：第4讲分数的意义和性质

选择题

1. 单选题

把10g盐溶解到100g水中，盐占盐水的( )。

- A.  $\frac{1}{10}$     B.  $\frac{1}{9}$     C.  $\frac{1}{11}$

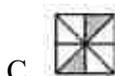
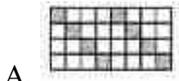
2. 单选题

把一张长方形的纸条对折三次后打开，其中的一份是这张纸条的( )。

- A.  $\frac{1}{3}$     B.  $\frac{1}{4}$     C.  $\frac{1}{6}$     D.  $\frac{1}{8}$

3. 单选题

下面图形( )的阴影部分面积不是整个图形面积的 $\frac{1}{4}$ 。



A.

B.

C.

D.

4. 单选题

做同一种零件，王师傅4小时做了21个，李师傅3小时做了16个，张师傅5小时做了26个。谁做得最快。( )

- A. 王师傅    B. 张师傅    C. 李师傅    D. 无法确定

5. 单选题

两个数的最大公因数是4，最小公倍数是24，这两个数不可能是( )。

- A. 4和24    B. 8和12    C. 8和24

6. 单选题

$A=5B$  (A、B都是非零的自然数) 下列说法不正确的是( )

- A. A和B的最大公约数是A    B. A和B的最小公倍数是A    C. A能被B整除，A含有约数

5

7. 单选题

$\frac{4}{9}$  的分母加上18，要使分数的大小不变，分子应( )。

- A. 加上18    B. 乘3    C. 乘2

8. 单选题

一个分数的分子和分母同时除以2，这个分数的大小将( )。

- A. 缩小到原来的 $\frac{1}{2}$     B. 缩小到原来的 $\frac{1}{4}$     C. 保持不变    D. 扩大到原来的4

倍