

FY26秋-思维A-3年级-第5讲-课后相似题

姓名：\_\_\_\_\_

一、单选题

1 单选题

阴影部分所表示的分数是（ ）。



A.  $\frac{3}{4}$

B.  $\frac{4}{7}$

C.  $\frac{3}{7}$

2 单选题

在  $\frac{1}{17}$ 、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{3}{10}$  这三个分数中，最小的是\_\_\_\_\_

A.  $\frac{1}{17}$

B.  $\frac{1}{10}$

C.  $\frac{3}{10}$

3 单选题

根据分数性质填空。

$$\frac{15}{25} = \frac{(\quad)}{5}。$$

A. 3

B. 4

C. 5

4 单选题

根据分数性质填空。

$$\frac{7}{9} = \frac{(\quad)}{72}，$$

A. 8

B. 56

C. 72

5 单选题

下面用分数表示阴影部分，不正确的是（ ）。



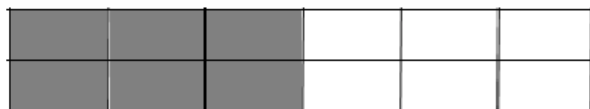
6 单选题

一根铁丝分成两段，第一段的长度是整根铁丝的 $\frac{4}{5}$ ，两段铁丝相比，（ ）。

- A. 第一段长
- B. 第二段长
- C. 无法比较

7 单选题

下面几个分数中，不能表示下图阴影部分面积占总面积大小的是（ ）。



- A.  $\frac{1}{2}$
- B.  $\frac{3}{6}$
- C.  $\frac{3}{8}$
- D.  $\frac{2}{4}$

8 单选题

$\frac{8}{16}$ 和 $\frac{1}{2}$ 相比较，它们的（ ）。

- A. 意义相同
- B. 大小相同
- C. 大小不同
- D. 分数单位相同

## 9 单选题

下面各组分数中，两个分数相等的是（ ）。

- A.  $\frac{20}{24}$ 和 $\frac{5}{6}$
- B.  $\frac{18}{24}$ 和 $\frac{10}{12}$
- C.  $\frac{2}{3}$ 和 $\frac{10}{18}$
- D.  $\frac{3}{4}$ 和 $\frac{9}{16}$

## 10 单选题

在括号内填入合适的数： $\frac{4}{7} = \frac{(\quad)}{35}$

- A. 12
- B. 16
- C. 20
- D. 32