

### 必攻例題



以上圖形中，三角形佔所有圖形的幾分之幾？

答案：\_\_\_\_\_

### 解題思路

三角形佔所有圖形的： $\frac{\text{三角形的數量}}{\text{所有圖形的數量}} = \frac{\square}{\square}$

### 選擇題

選出正確的答案填在空格內。【6分，每題2分】

1. 下列哪一個分數的值最大？

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

B.  $\frac{5}{6}$

C.  $\frac{5}{7}$

D.  $\frac{3}{8}$

2. 下列哪一個分數的值是在 $\frac{8}{11}$ 和 $\frac{5}{11}$ 之間？

A.  $\frac{5}{13}$

B.  $\frac{7}{11}$

C.  $\frac{9}{11}$

D.  $\frac{8}{9}$

3.



如果每個 代表 1，以上兩個圖形的着色部分表示的值相加後是多少？

A.  $\frac{1}{4}$

B.  $\frac{1}{2}$

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

D. 1

### 解題策略

#### Q1

① 先比較同分母分數：

$$\square < \frac{5}{7}$$

② 再比較同分子分數：

$$\square < \frac{3}{7}, \quad \square < \square$$

③ 所以  $\square$  最大。