

## 【解答】 2022 年 洛南高校附属中学校入学試験 算数

解答は学校が発表しているものではなく、中学受験コベツバで作成したのになります。

1 (1)  $\frac{27}{58}$  (2)  $\frac{15}{16}$  (3) 126 (4) 202.2 (5) 10 (6) 31

2 ア : 50 イ : 74 ウ : 90

3 ア : 4 イ : 288

4 (1) 12 階の 14 番目 (2) 0805 (3) 16 個 (4) 265024

5 (1) (ア)  $5 \text{ cm}^2$  (イ)  $4 \text{ cm}^2$  (ウ)  $3 \text{ cm}^2$  (2) 1 回  $\cdot 6 \text{ cm}^2$

6 (1) 012345679 (2) 27 個

7 (1) (ア)  $9 \text{ cm}^2$  (イ)  $13 \frac{1}{2} \text{ cm}^2$  (2) (ア)  $OE : OF = 2 : 5$  (イ)  $3 \frac{1}{2}$  倍