

2021年度 洛南高等学校附属中学校  
入学試験 算数(70分) 解答例 1月18日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

1 (1)  $\frac{5}{36}$  (2) 10 (3) 12321 (4) 5 (5)  $\frac{684}{685}$

2 (1) ア 120 イ 1920 (2) ウ 6 (通り)  
(3) エ 1 オ 9 カ 6 キ 4  
(5) ク 150 (度) ケ 12 (cm) コ 72 (cm<sup>2</sup>) (6) サ 6 (cm)

3 (1) 3 : 2 (2) 600 (cm<sup>2</sup>) (3) 28 (秒後)

4 (1) 1 : 5 (2) 70 (g) (3)  $1\frac{7}{8}$  ( $\frac{15}{8}$ ) (倍)

5 (1) 3142 (2) 58692 (3) a 5 b 6 c 7 d 2

6 (1) 18 (cm<sup>3</sup>) (2) 4 (cm<sup>3</sup>) (3)  $6\frac{1}{2}$  ( $\frac{13}{2}$ ) (cm<sup>3</sup>)

(4) 166 (cm<sup>3</sup>)