

2023 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16日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

- 1 (1) 3333 (2) 9999 (3) 56 (4) $\frac{5}{6}$ (5) 10 (6) 6
- 2 ア 4 イ 13 ウ 1728 エ 9828
- 3 (1) 1234 (2) A 6 B 8 C 2 D 4
- 4 (1) (太郎):(歩道) = 4 : 1 (2) 146 (m)
- 5 (1) 90 (度) (2) $\frac{1}{3}$ (倍)
- 6 (1) (BF):(FC) = 5 : 13 (2) (AH):(HE):(ED) = 72 : 13 : 5
- 7 (1) (正) 六 (角形) (2) ア 12 (面) イ $162(\text{cm}^3)$ ウ $162(\text{cm}^2)$
- 8 (1) 12 (個) (2) 4 (個) (3) 15 (個)