

【中1 数学 | 平面図形】

右の図の正八角形について、次の問いに答えよ。

- (1) 辺 AB の長さが 4 cm のとき、この正八角形の周の長さを求めよ。

$$4 \times 8 = 32 \quad 32 \text{ cm}$$

- (2) この正八角形を点対称な図形とみたときの対称の中心 O を図にかけ。

- (3) この正八角形を点対称な図形とみたとき、点 C に対応する点をいえ。

点 G

- (4) この正八角形を線対称な図形をみたとき、対称の軸は何本あるか。

8本

- (5) この正八角形を HD を対称の軸とする線対称な図形とみたとき、辺 BC に対応する辺をいえ。

辺 FE

