

中2～第35回合同な図形～

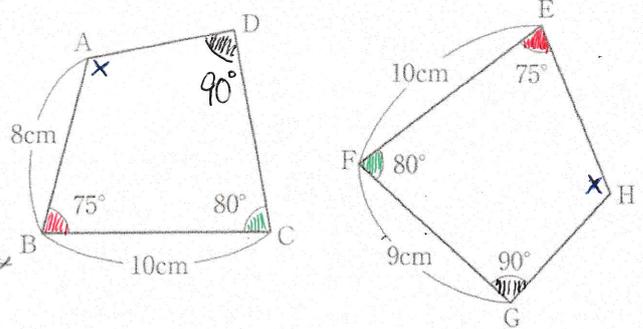
氏名：

解答・解説

例題 右の図の2つの四角形は合同です。

- (1) 2つの四角形が合同であることを、
記号 \equiv を使って表しなさい。

四角形 $ABCD \equiv$ 四角形 $HEFG$



- (2) 次の辺の長さや角の大きさを求めなさい。

① 辺EH

$$EH = BA \text{ より} \\ \underline{8\text{cm}}$$

② 辺DC

$$DC = GF \text{ より} \\ \underline{9\text{cm}}$$

③ $\angle A$

$$360 - (75 + 80 + 90) \\ = \underline{115^\circ}$$