

見ました!

自分で問題を考え、とくんでいるすばらしい!!

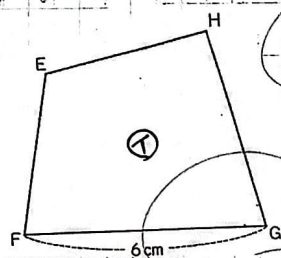
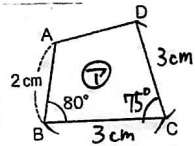
また問題をもう1度とけるかチャレンジしてるね!



四角形は、
です。

⑦の四角形の拡大図は、
①辺GHの長さ
(6cm)

②角Fの大きさ
(80°)



③辺ABに対応する辺はどれ?

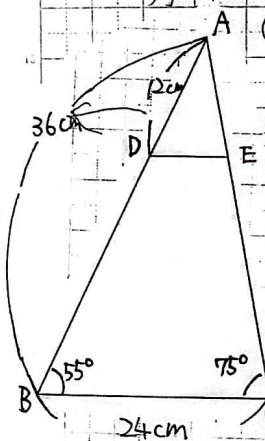
(辺EF)

④角Dに対応する角はどれ?

(角H)

⑤①の四角形は、⑦の四角形の何倍の拡大図? (2倍)

△=三角形ADEは三角形ABCの縮図です。



①三角形ADEは、三角形ABCの何分の1の縮図ですか。A. (1/3)

②辺DEの長さ (8cm)

角Dの大きさ (角55°)

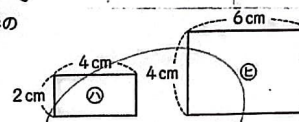
角Eの大きさ (角75°)

very good!!

見ました!

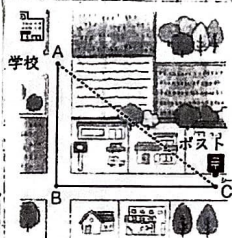


△ 右の②の長方形は、①の長方形の縦と横の長さを2cmずつ長くしたものです。②は①の拡大図といえるでしょうか。



①拡大図と(いえる、いえない)

(理由: 辺の長さが2倍ではないから)



④この図は学校からポストまでの縮図です。実際の長さ60mを6cmに縮めて表しています。

①この縮図の縮尺を分数で表します。A. (1/1000)

②上の縮図で、ABの長さは3cmです。

実際の長さで何mですか。

$$\text{式 } 3 \times 1000 = 3000 \text{ (m)}$$

A. (30m)

③100mの長さを2cmに縮めて表した縮図があります。

①この縮図の縮尺は何分の1ですか?

(1/5000)

②この縮図で表された長さが3.6cmのとき、実際の長さは何mですか?

$$\begin{array}{r} 3.6 \times 5000 \\ 36000 \\ 18000 \end{array}$$



6年 2組

名前