

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

角度

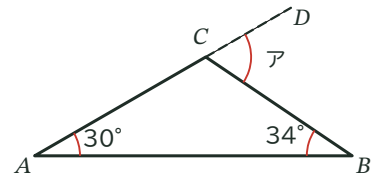
____ 月 ____ 日

1 三角形の内角・外角・二等辺三角形 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 三角形ABCの辺ACを、Cの先までのばしてDとします。角Aは 30° 、角Bは 34° です。アの大きさは何度ですか。

$$30 + 34 = 64 \quad \text{答え } 64^\circ$$

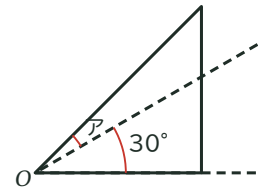


2 三角定規・多角形・折れ線・折り紙 標準

次の問いに答えなさい。

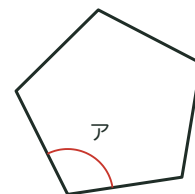
- (1) 図は、三角定規2枚を、頂点Oと底辺をそろえて重ねたものです(点線が2枚目)。1枚目の頂点Oの角は 45° です。アの大きさは何度ですか。

$$45 - 30 = 15 \quad \text{答え } 15^\circ$$



- (2) 図は正五角形です。アの大きさは何度ですか。

$$180 \times (5 - 2) \div 5 = 108 \quad \text{答え } 108^\circ$$

できた / 3問