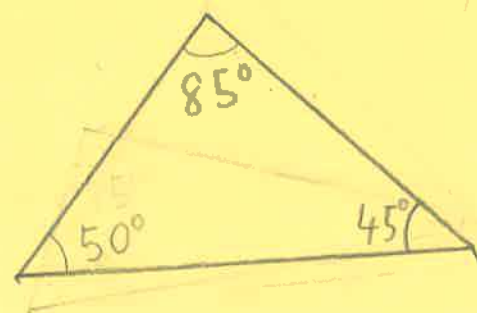


まとめ

三角形の3つの角の大きさの和は
 180° になる。

$$50^\circ + 45^\circ + 85^\circ = 180^\circ$$



$$\begin{array}{r} 95 \\ + 85 \\ \hline 180 \end{array}$$

①

① ② 式 $180 - (60 + 40) = 180 - 100$

A 80° $= 80$

② ③ 式 $180 - (120 + 25) = 180 - 145$

A 35 $= 35$

③ ④ 式 $180 \div 3 = 60$

A 60°

④ ⑤ 式 $180 - (45 + 60) = 180 - 105$

A 75° $= 75$

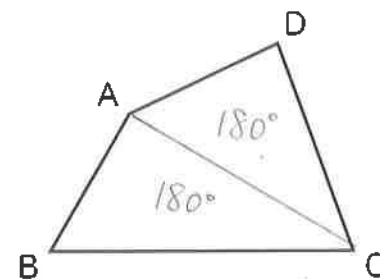
課題 四角形の角の大きさの和は
 どうなるのかな？

予想

四角形の角の大きさの和は全て同じ
 になる。

式 $180 \times 2 = 360$

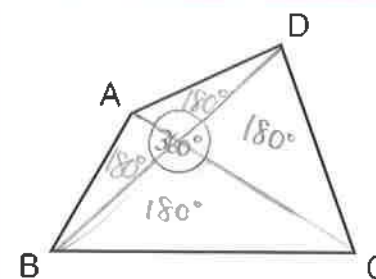
A 360°



式 $180 + 180 + 180 + 180 - 360 = 720 - 360$

A 360°

$= 360$



式 $180 \times 3 - 180 = 540 - 180$

A 360°

$= 360$

まとめ

四角形の4つの角の大きさの和は
 360° になる。

