



2

図形の角の大きさ

## まとめの問題

名前

月 日

1 60 次の  をうめましょう。

① 三角形の3つの角の大きさの和は  になります。

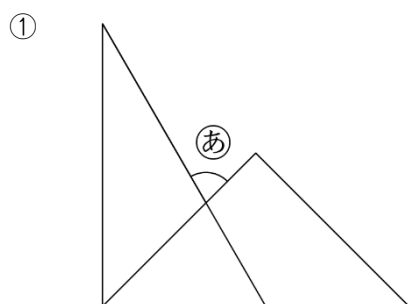
② 四角形の4つの角の大きさの和は  になります。

③ 五角形は、1つの頂点から対角線をひくと、 つの三角形に分けられるので、5つの角の大きさの和は  になります。

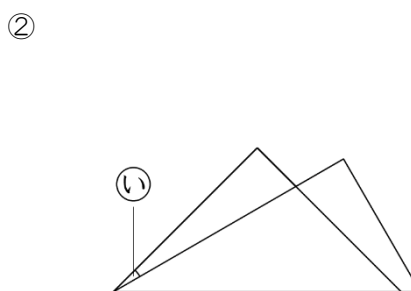
④ 三角形、四角形、五角形、六角形、……のように、直線で囲まれた図形を  といいます。

2 下の図は、1組の三角定規を組み合わせたものです。

㉞～㉟の角の大きさはいくつになりますか。



(            )



(            )

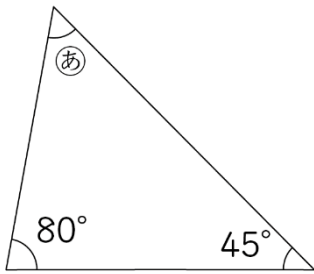
名前

月 日



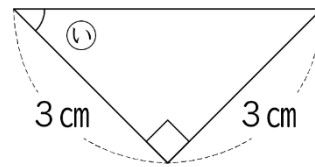
3 下の㉠～㉦の角の大きさはいくつになりますか。

①



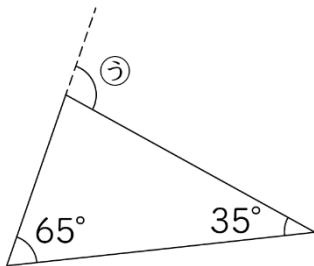
( )

②



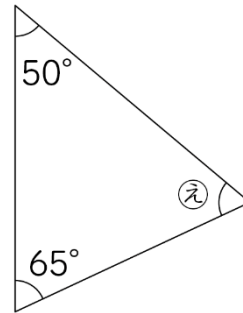
( )

③



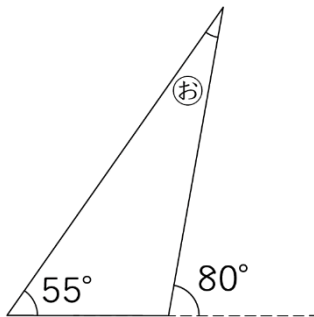
( )

④



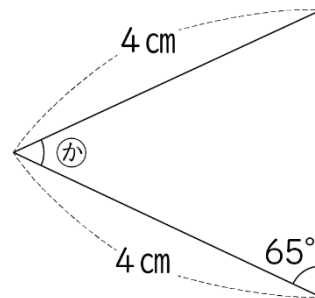
( )

⑤



( )

⑥



( )

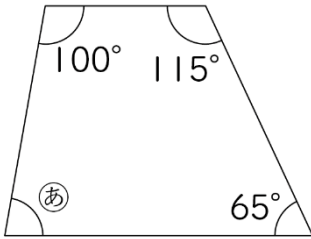
名前

月 日



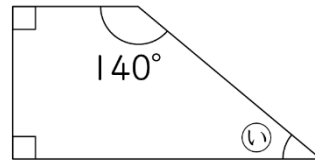
4 下の㉠～㉣の角の大きさはいくつになりますか。

①



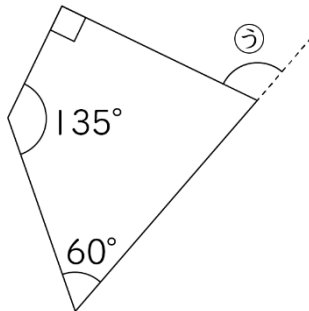
( )

②



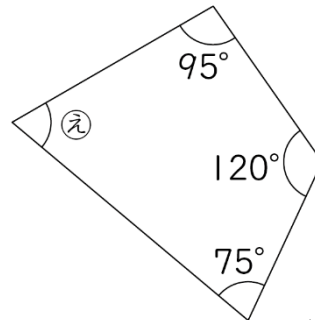
( )

③



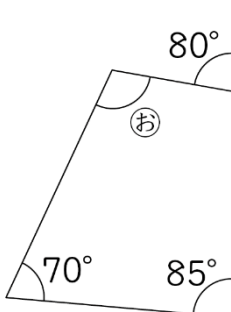
( )

④



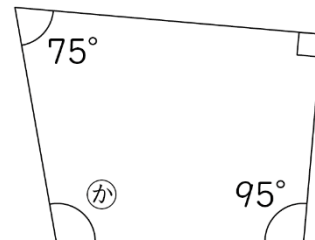
( )

⑤



( )

⑥



( )

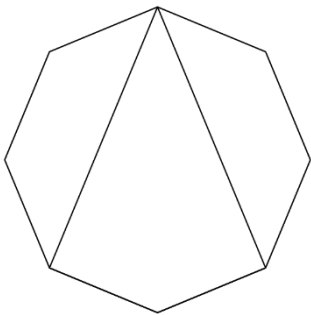
名前

月 日



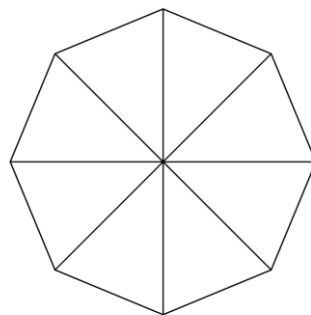
5 下の図は、八角形の角の大きさの和が $1080^\circ$ になることを説明しています。図に合う式は①～⑤のどれですか。

①



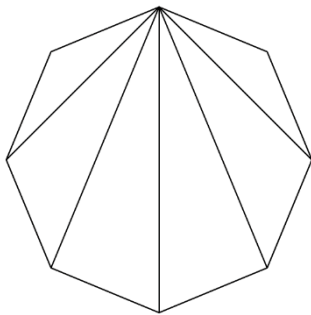
( )

②



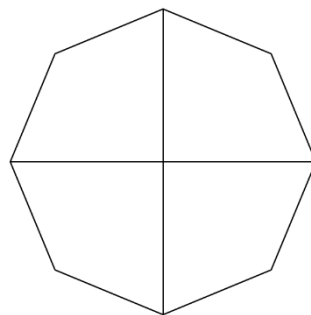
( )

③



( )

④



( )

①  $180^\circ \times 6$

②  $180^\circ \times 8 - 360^\circ$

③  $360^\circ \times 3$

④  $360^\circ \times 4 - 360^\circ$