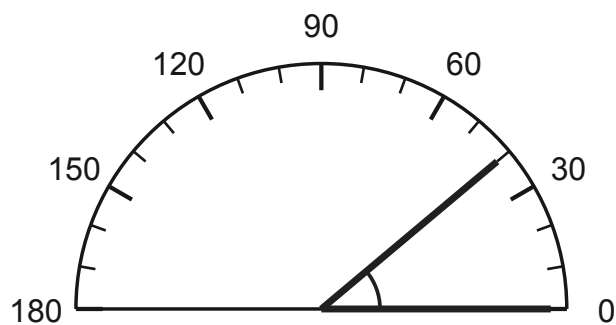


角度

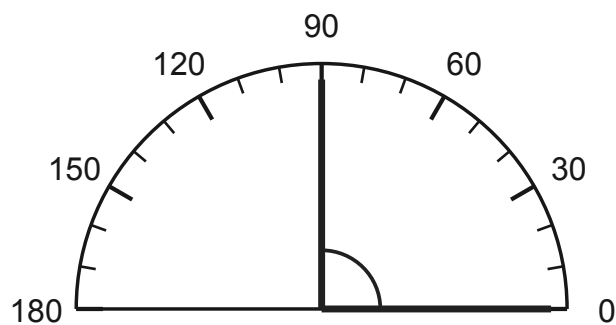
月 日

点

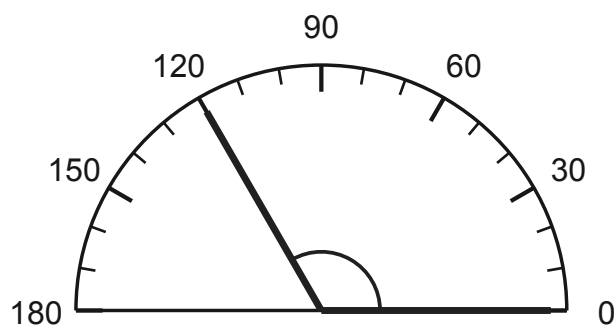
分度器の図を見て、角度を読み取りましょう。



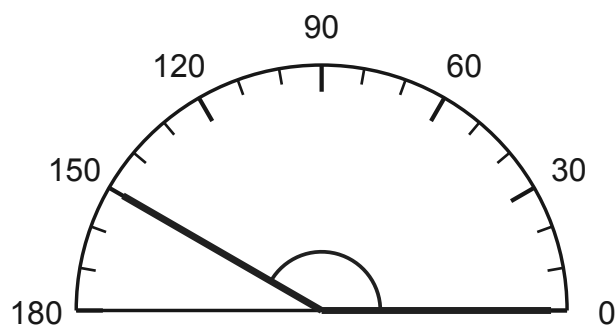
① の角度は→



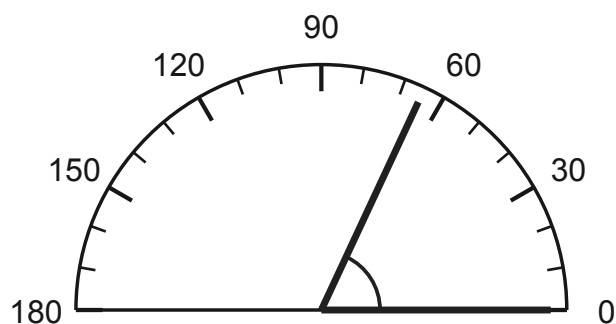
② の角度は→



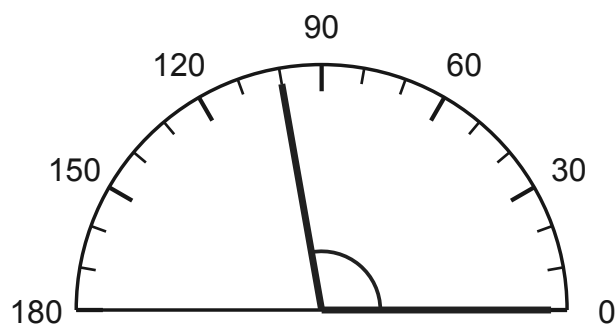
③ の角度は→



④ の角度は→



⑤ の角度は→



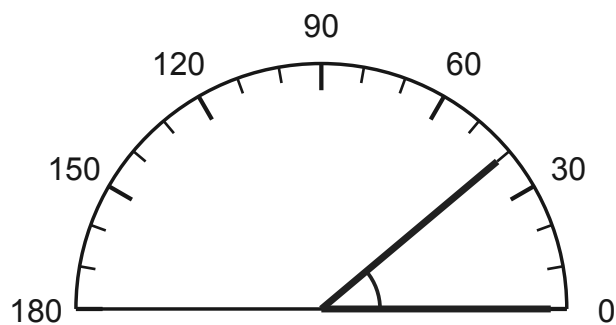
⑥ の角度は→

0° の線に合わせて、角の開いたところの目もりを読みます。

角度

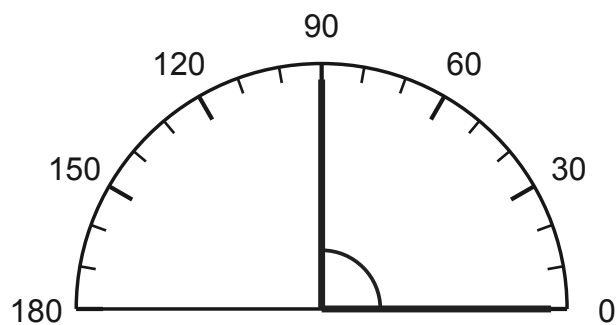
こたえ

分度器の図を見て、角度を読み取りましょう。



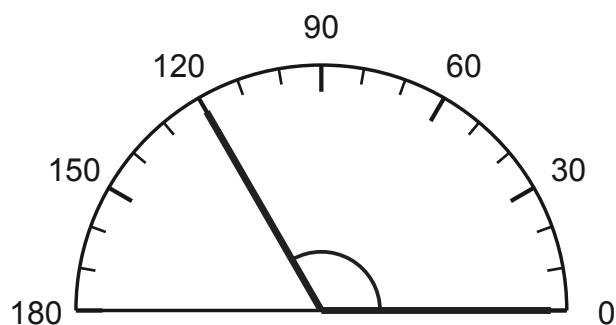
① の角度は→

40°



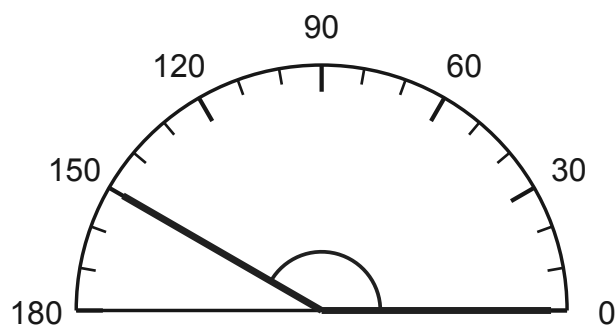
② の角度は→

90°



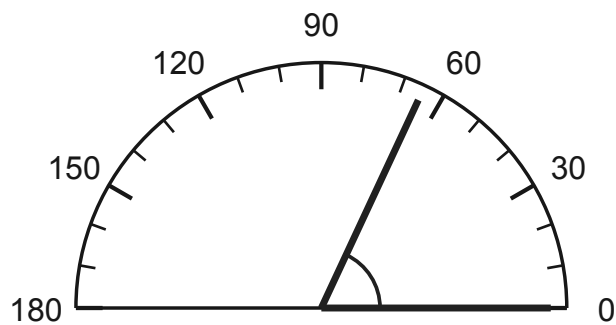
③ の角度は→

120°



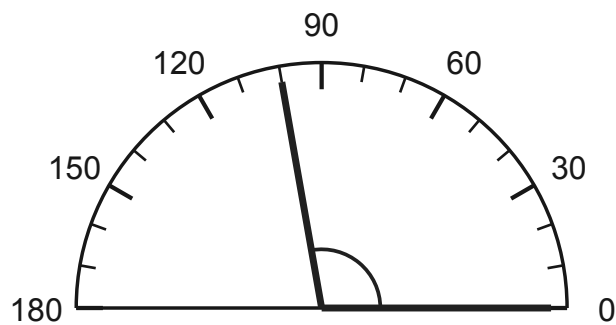
④ の角度は→

150°



⑤ の角度は→

65°



⑥ の角度は→

100°

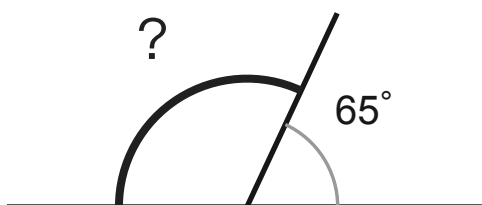
0° の線に合わせて、角の開いたところの目もりを読みます。

角度

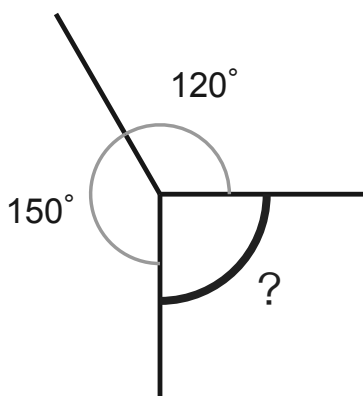
月 日

点

一直線や1点のまわりの角度の関係を使って求めましょう。



① ?の角度は何度ですか→



② ?の角度は何度ですか→

計算で求めましょう。

(3) $180^\circ - 38^\circ =$

(4) $360^\circ - 140^\circ - 90^\circ =$

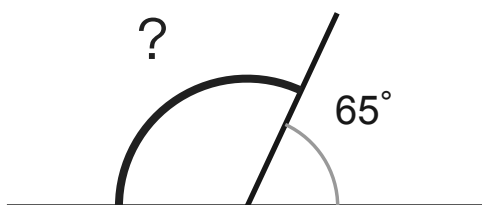
(5) $360^\circ - 200^\circ =$

一直線の角度は 180° 、1点のまわりの角度は 360° です。

角度

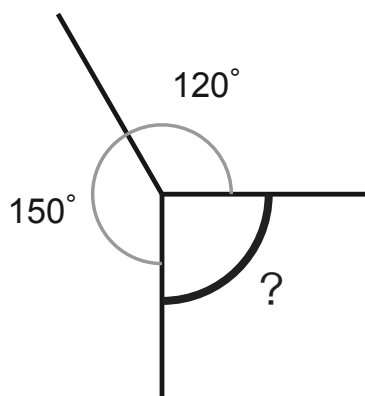
こたえ

一直線や1点のまわりの角度の関係を使って求めましょう。



① ?の角度は何度ですか→

115°



② ?の角度は何度ですか→

90°

計算で求めましょう。

(3) $180^\circ - 38^\circ =$

142°

(4) $360^\circ - 140^\circ - 90^\circ =$

130°

(5) $360^\circ - 200^\circ =$

160°

一直線の角度は 180° 、1点のまわりの角度は 360° です。

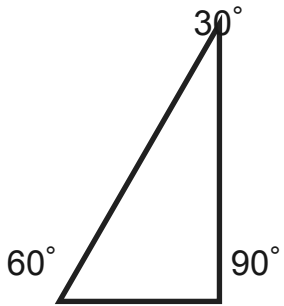
角度

月 日

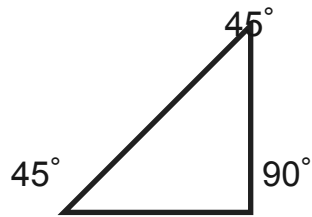
点

三角じょうぎの角度を使って、計算で求めましょう。

60° の三角じょうぎ



45° の三角じょうぎ



上の三角じょうぎの角度を使って計算しましょう。

(1) $30^\circ + 60^\circ =$

(2) $45^\circ + 45^\circ =$

(3) $60^\circ + 45^\circ =$

(4) $90^\circ - 45^\circ =$

(5) $180^\circ - 30^\circ - 90^\circ =$

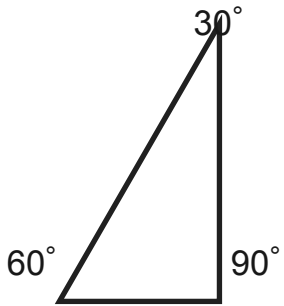
三角じょうぎは、 $30^\circ \cdot 60^\circ \cdot 90^\circ$ の形と、 $45^\circ \cdot 45^\circ \cdot 90^\circ$ の形の2しゅるいです。

角度

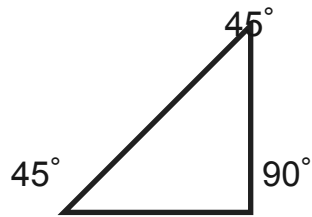
こたえ

三角じょうぎの角度を使って、計算で求めましょう。

60° の三角じょうぎ



45° の三角じょうぎ



上の三角じょうぎの角度を使って計算しましょう。

(1) $30^\circ + 60^\circ =$

90°

(2) $45^\circ + 45^\circ =$

90°

(3) $60^\circ + 45^\circ =$

105°

(4) $90^\circ - 45^\circ =$

45°

(5) $180^\circ - 30^\circ - 90^\circ =$

60°

三角じょうぎは、 $30^\circ \cdot 60^\circ \cdot 90^\circ$ の形と、 $45^\circ \cdot 45^\circ \cdot 90^\circ$ の形の2しゅるいです。