



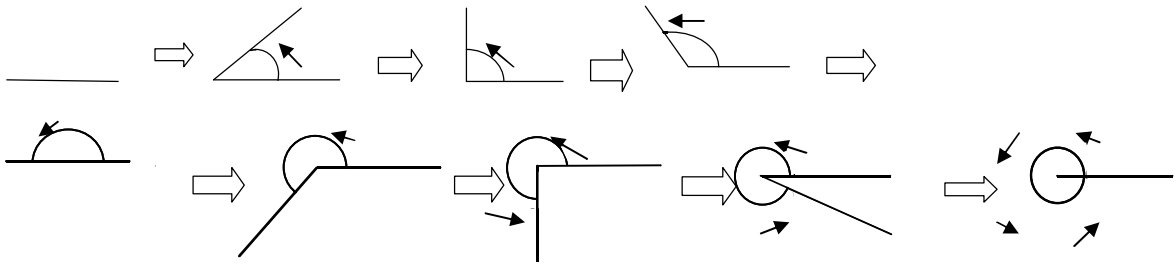
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4 年 「 角とその大きさ 」	氏名

角の大きさ

直線がどれだけまわったかで角の大きさがきまります。

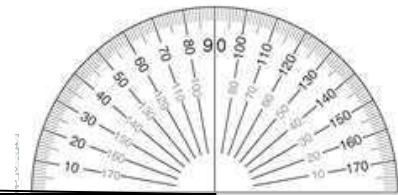


角のはかり方とかき方

角の大きさをはかるには、^{ぶんどき}分度器をつかいます。

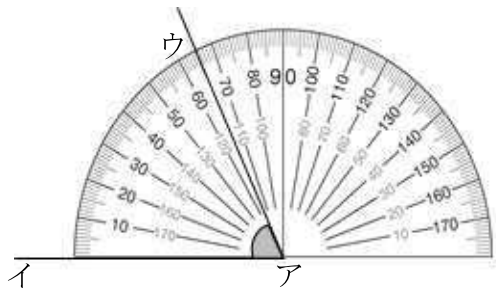
度(°)は、角の大きさの単位です。

1°



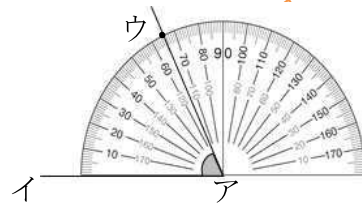
〈角のはかり方〉

- ①分度器の中心を頂点アにあわせる。
- ②0°の線を辺アイにあわせる。
- ③辺アウの上にある目もりをよむ。



〈角のかき方〉

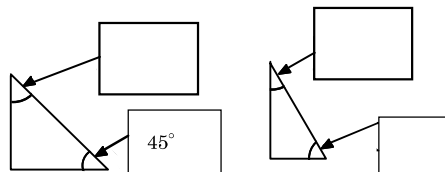
- ①直線アイをかく。
- ②分度器の中心を点アにあわせる。
- ③0°の線に辺アイをあわせる。
- ④かきたい角度の目もりのところに点ウをうつ。
- ⑤点アと点ウを通る直線をかき。



2年生の時に学習した「直角」は90°のことですね。正三角形では、3つの角はどれも60°になっています。



三角定規の角の大きさもはかってみましょう。





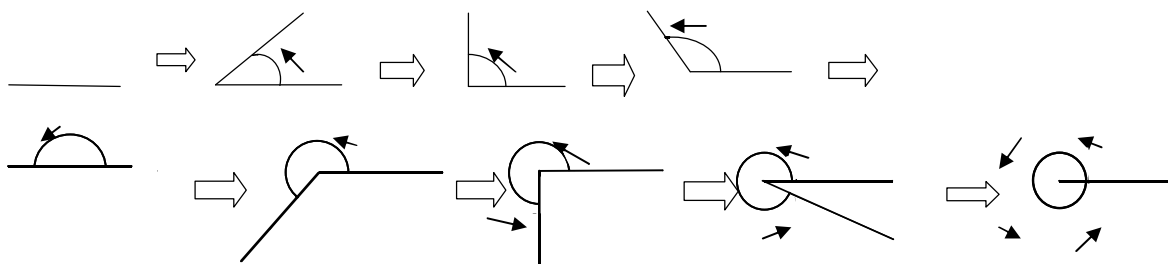
チャレンジシート① 学ぶ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番
4 年 「 角とその大きさ 」	氏名

角の大きさ

直線がどれだけまわったかで角の大きさがきまります。

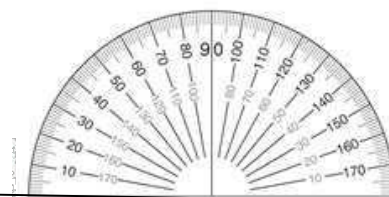


角のはかり方とかき方

角の大きさをはかるには、^{ぶんどき}分度器をつかいます。

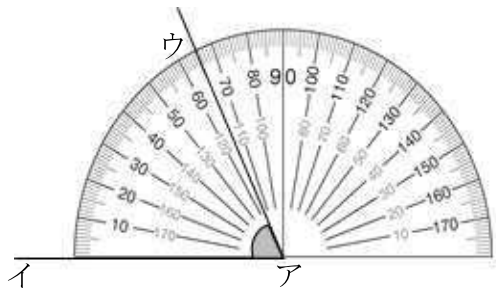
度(°)は、角の大きさの単位です。

1°



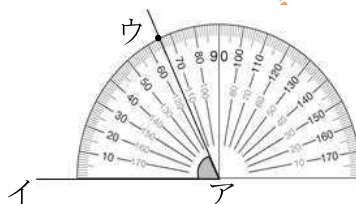
〈角のはかり方〉

- ①分度器の中心を頂点アにあわせる。
- ②0°の線を辺アイにあわせる。
- ③辺アウの上にある目もりをよむ。



〈角のかき方〉

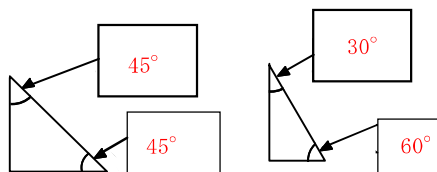
- ①直線アイをかく。
- ②分度器の中心を点アにあわせる。
- ③0°の線に辺アイをあわせる。
- ④かきたい角度の目もりのところに点ウをうつ。
- ⑤点アと点ウを通る直線をかき。



2年生の時に学習した「直角」は90°のことですね。正三角形では、3つの角はどれも60°になっています。



三角定規の角の大きさもはかってみましょう。





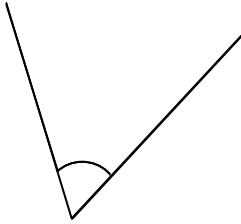
チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	8 問
4 年「角とその大きさ」	氏名	

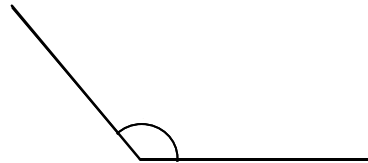
1 次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



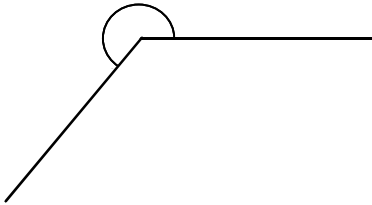
答え

(2)



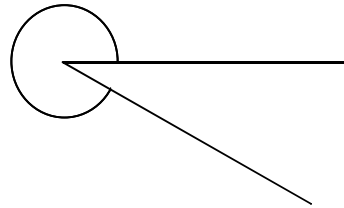
答え

(3)



答え

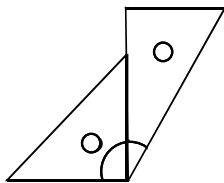
(4)



答え

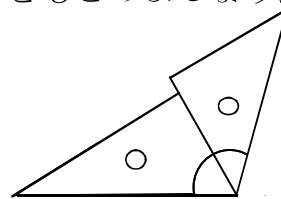
2 1組の三角定規を使ってつくった角の大きさをもとめましょう。

(1)



答え

(2)



答え

3 次の角をかきましょう。

(1) 125°

(2) 310°



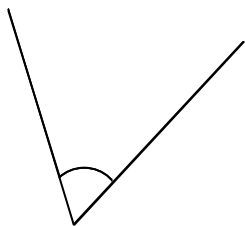
チャレンジシート② きほん

学習日 年 月 日

単元	年組番	8問
4年「角とその大きさ」	氏名	

1 次の角の大きさをはかりましょう。

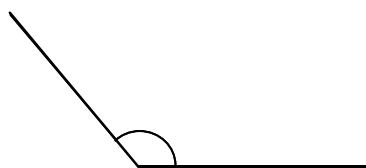
(1)



答え

60°

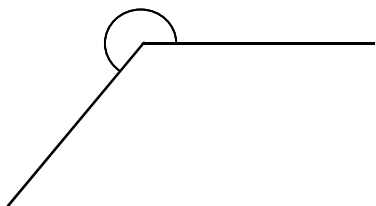
(2)



答え

130°

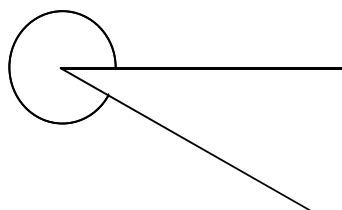
(3)



答え

230°

(4)

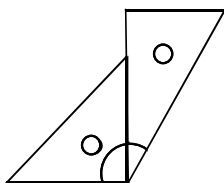


答え

330°

2 1組の三角定規を使ってつくった角の大きさをもとめましょう。

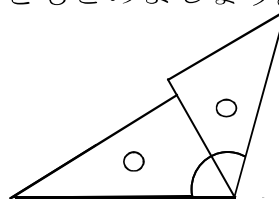
(1)



答え

120°

(2)



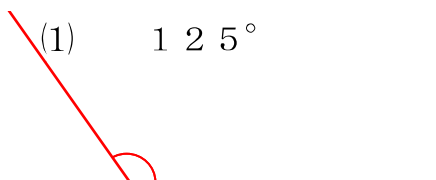
答え

105°

3 次の角をかきましょう。

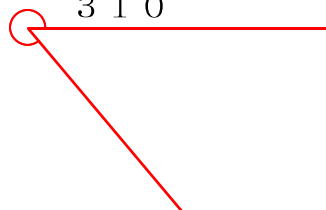
(1)

125°



(2)

310°





チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

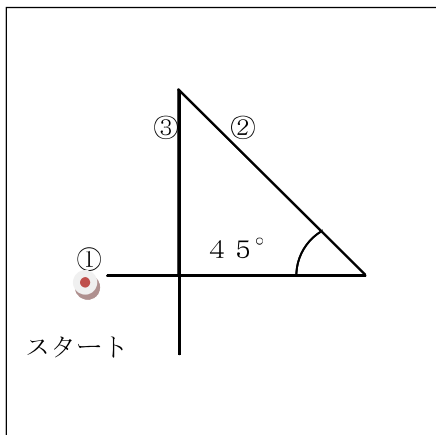
単 元	年 組 番	4 問
4 年「角とその大きさ」	氏名	

1 午後7時から午後8時30分までの間に、時計の長い針は何度まわったことになりますか。

答え

2 次のかきかたでもようをかきましよう。

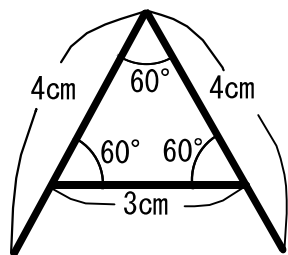
- ① 6 cmの直線をかく。
- ② 45° をはかって、6 cmの直線をかく。
- ③ はじめの点にもどるまでかく。



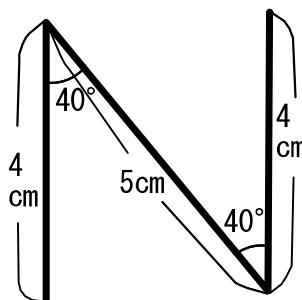
スタート

3 次の形をかきましよう。

(1)



(2)





チャレンジシート③ ジャンプ

学習日 年 月 日

単 元	年 組 番	4 問
4 年「角とその大きさ」	氏名	

1 午後7時から午後8時30分までの間に、時計の長い針は何度まわったこと
になりますか。

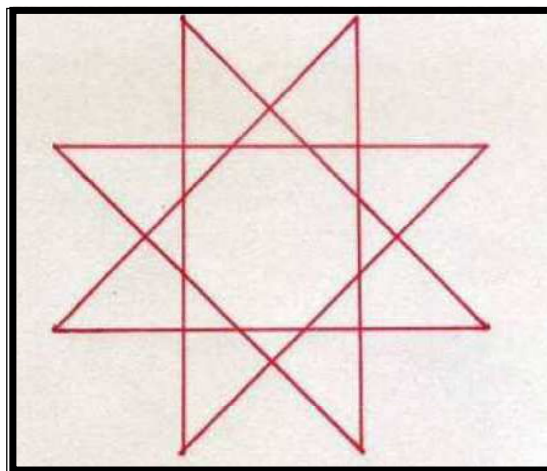
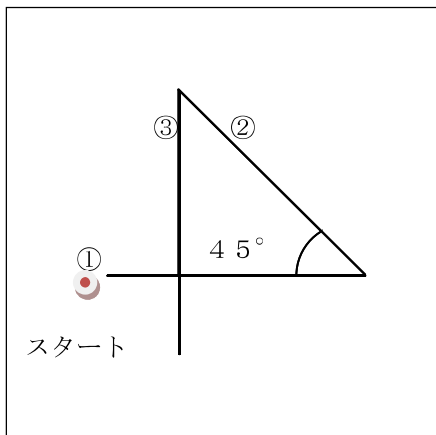
午後7時から8時までに長い針が一回転するの
で 360° 、8時から8時30分までが半回転の
 180° 回るので、合わせて 540° 回ること
になる。

答え

540°

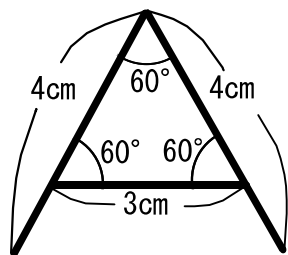
2 次のかきかたでもようをかきましょう。

- ① 6 cmの直線をかく。
- ② 45° をはかって、6 cmの直線をかく。
- ③ はじめの点にもどるまでかく



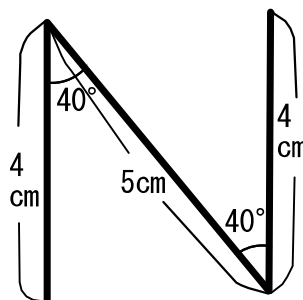
3 次の形をかきましょう。

(1)



(略)

(2)



(略)