

めあて

はじめた時間 :

次の問に答えなさい。

- ① (1) 右の直線をアを中心にして $\frac{1}{3}$ 回転してできる

角の大きさは何度ですか。 1周... 360°

$$(式) 360^\circ \times \frac{1}{3} = 120$$

答え 120°

- (2) 3直角は何度ですか。 直角... 90°

$$(式) 90 \times 3 = 270$$

答え 270°

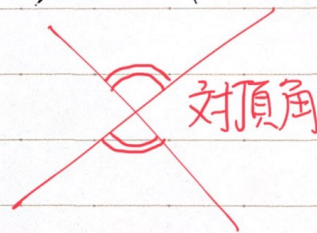
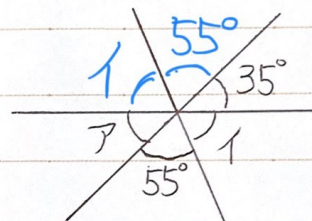
- ② 右の図のように交わった3本の直線があります。

角ア、イの大きさはそれぞれ何度ですか。

$$ア... 35^\circ$$

$$イ... 180 - 55 - 35 = 90$$

答え ア... 35° イ... 90°

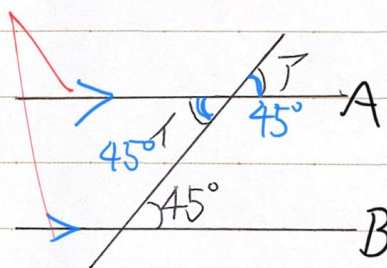


- ③ 右の図の、A・Bの直線は平行です。

角ア、イの大きさを求めなさい。

答え. ア... 45° イ... 45°

平行



さ、角
(錯角)

同位角

