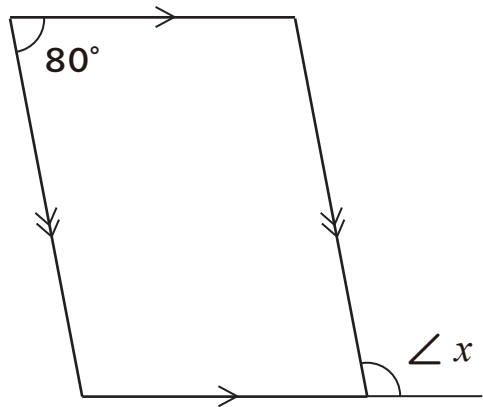


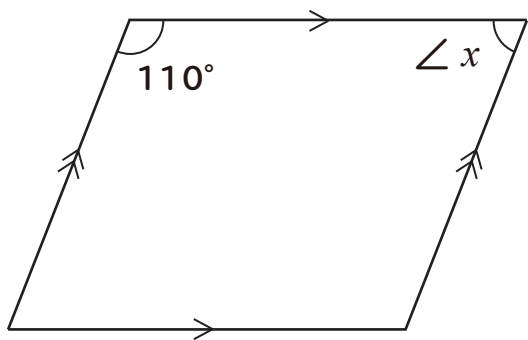
平行四辺形の角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

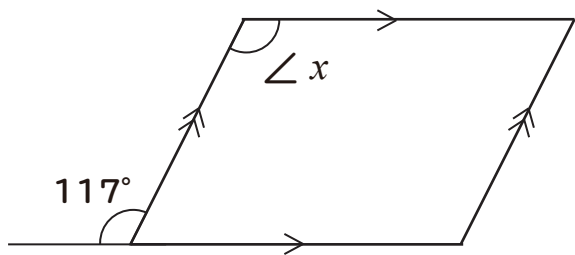
①



②



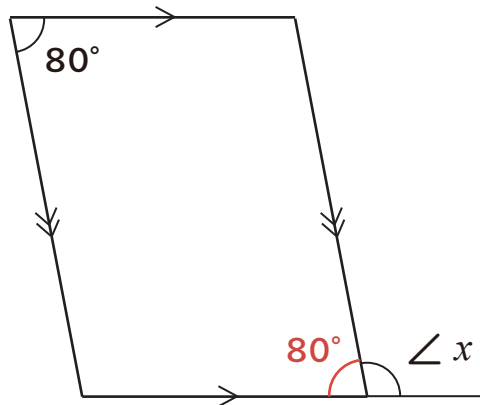
③



平行四辺形の角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

①



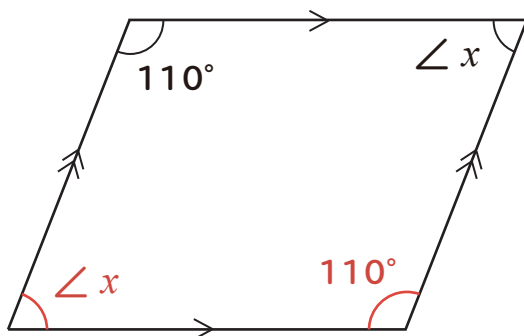
平行四辺形の対角は等しいので、

$$\angle x = 180^\circ - 80^\circ$$

$$\angle x = 100^\circ$$

100°

②



平行四辺形の対角は等しく、

四角形の内角の和は

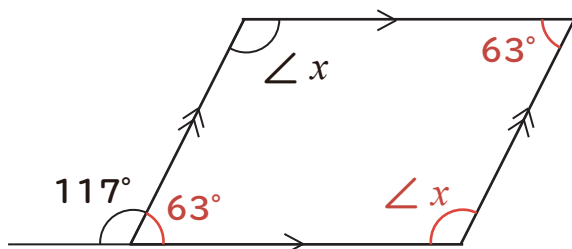
$$180^\circ \times (4-2) = 360^\circ \text{ なので、}$$

$$\angle x \times 2 + 110^\circ \times 2 = 360^\circ$$

$$\angle x = 70^\circ$$

70°

③



平行四辺形の対角は等しく、

四角形の内角の和は

$$180^\circ \times (4-2) = 360^\circ \text{ なので、}$$

$$\angle x \times 2 + 63^\circ \times 2 = 360^\circ$$

$$\angle x = 117^\circ$$

117°