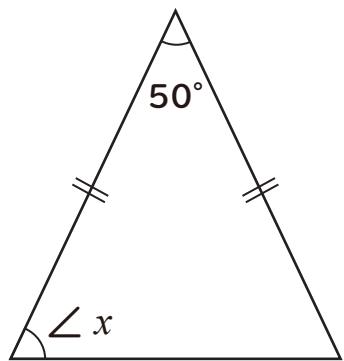


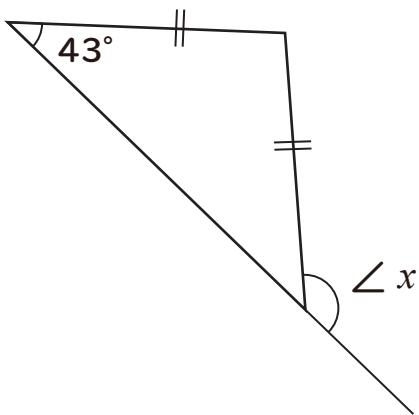
二等辺三角形の角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

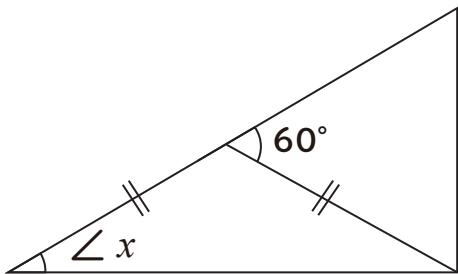
①



②



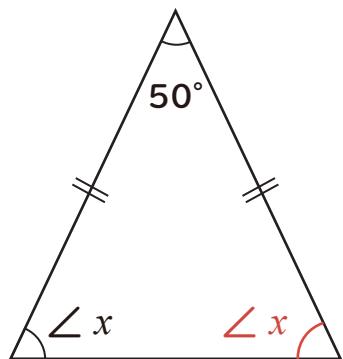
③



二等辺三角形の角

次の図の $\angle x$ の大きさを求めましょう。

①



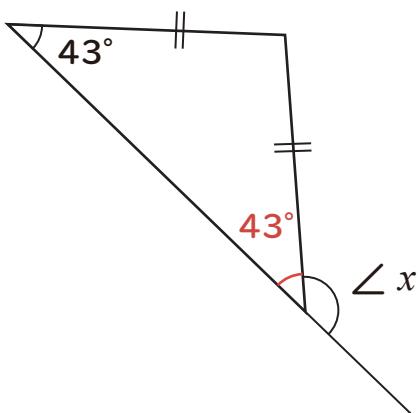
二等辺三角形の2つの底角は等しいので、

$$\angle x \times 2 + 50^\circ = 180^\circ$$

$$\angle x = 65^\circ$$

65°

②



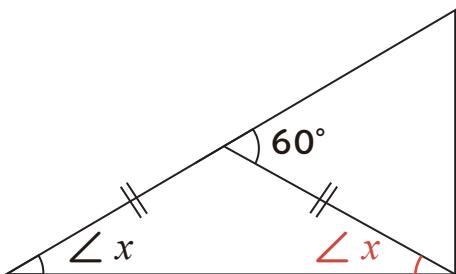
二等辺三角形の2つの底角は等しいので、

$$\angle x = 180^\circ - 43^\circ$$

$$\angle x = 137^\circ$$

137°

③



二等辺三角形の2つの底角は等しく、

三角形の2つの内角の和は、1つの外角に等しいので

$$\angle x \times 2 = 60^\circ$$

$$\angle x = 30^\circ$$

30°