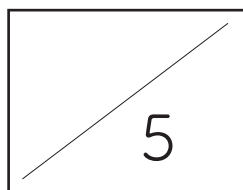
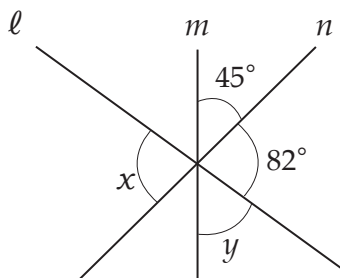


小テスト 【 図形の基本性質 】 中 2

名前 _____



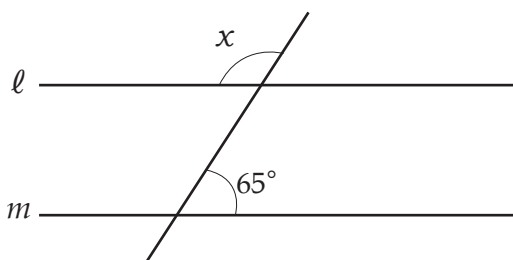
- ☐ (1) 3 直線 ℓ 、 m 、 n が下の図のように 1 点で交わっているとき $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。



$$\angle x = 82^\circ$$

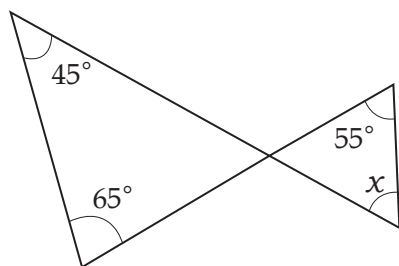
$$\angle y = 53^\circ$$

- ☐ (2) 下の図で $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



$$115^\circ$$

- ☐ (3) 下の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。



$$55^\circ$$

- ☐ (4) 正八角形の 1 つの内角の大きさを求めなさい。

$$135^\circ$$

- ☐ (5) 正十角形の 1 つの外角の大きさを求めなさい。

$$36^\circ$$