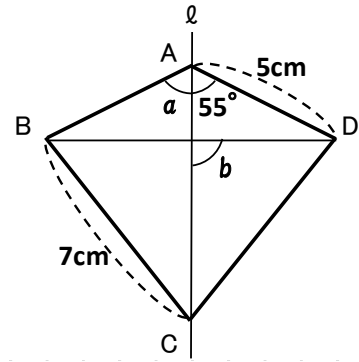


図形の調べ方（平行線と角）

組 番 名前 _____

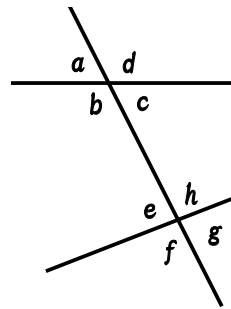
- 1 右の図は、線対称な図形であり、直線 l は対称の軸である。
 $\angle a$ 、 $\angle b$ の大きさと、辺 CD の長さを求めなさい。

$\angle a$ _____ $\angle b$ _____ CD _____



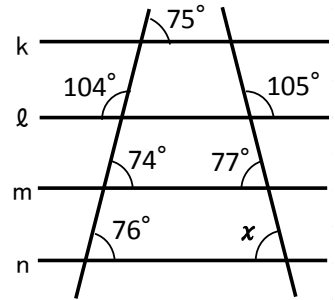
- 2 右の図について、次の問いに答えなさい。

- ① $\angle b$ の対頂角を答えなさい。
- ② $\angle g$ の同位角を答えなさい
- ③ $\angle h$ の錯角を答えなさい



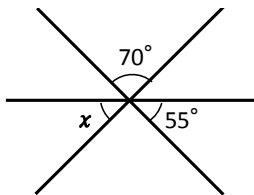
- 3 右の図について、次の問いに答えなさい。

- ① 直線 k, l, m, n のうち、平行であるものを記号 \parallel を使って表しなさい。
- ② $\angle x$ の大きさを求めなさい。

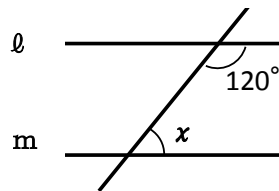


- 4 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、②～④では $l \parallel m$ とする。

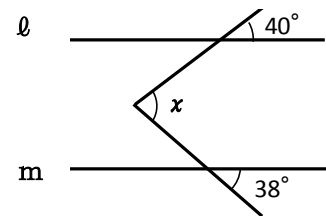
①



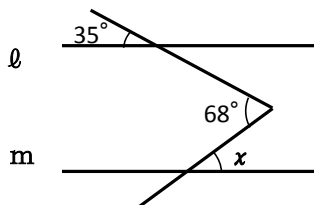
②



③



④



⑤

