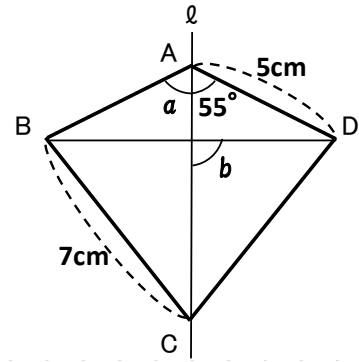


図形の調べ方（平行線と角）

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。

$\angle a$ 55° $\angle b$ 90° CD 7cm



- 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。

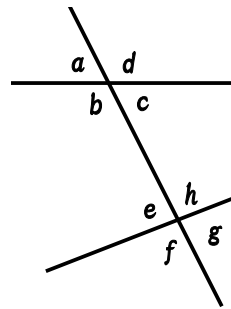
$\angle d$..

② $\angle g$ の同位角を答えなさい

$\angle c$..

③ $\angle h$ の錯角を答えなさい

$\angle b$..



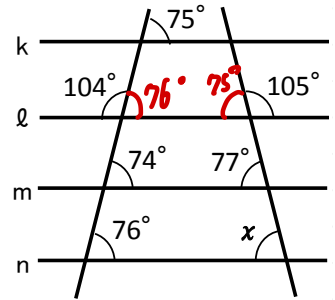
- 3 右の図について、次の問いに答えなさい。

① 直線k, ℓ, m, nのうち、平行であるものを記号//を使って表しなさい。

ℓ//n ..

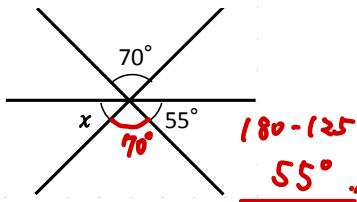
② $\angle x$ の大きさを求めなさい。

75° ..

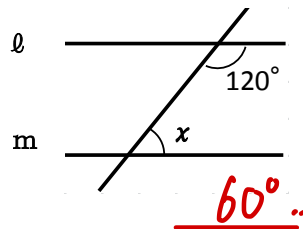


- 4 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、②~④ではℓ//mとする。

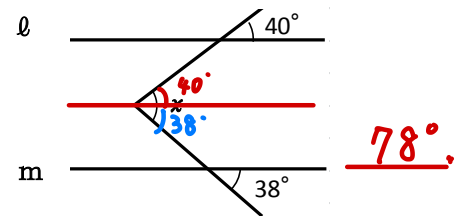
①



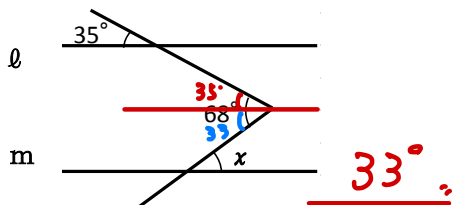
②



③



④



⑤

