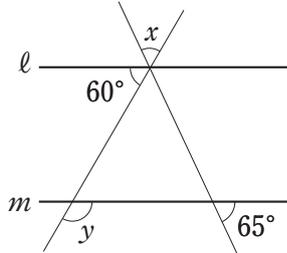




1 次の 1 ~ 3 の問いに答えなさい。(20点 × 5)

1 下の図において、 $l \parallel m$  のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の大きさはそれぞれ何度か。

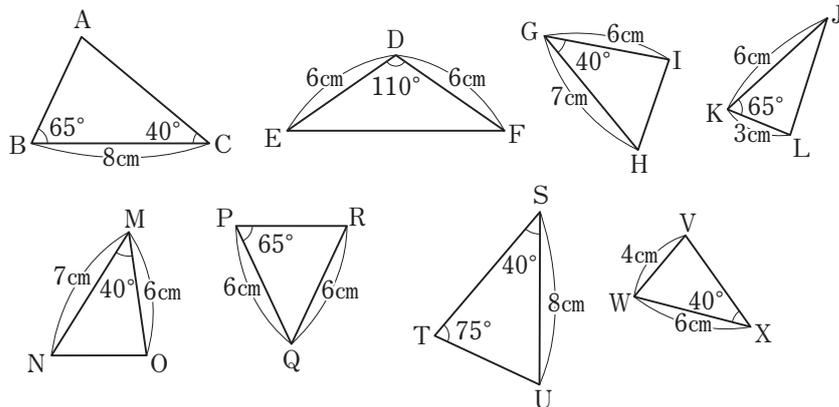


$\angle x =$	度
$\angle y =$	度

2 正十五角形の 1 つの内角の大きさは何度か。

度
---

3 下の図において、合同な三角形はどれとどれか。記号  $\equiv$  を用いて 2 組あげよ。また、そのときに使った合同条件を書け。



合同な三角形	合同条件