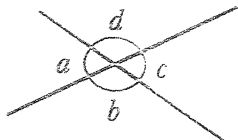


1 次の問いに答えなさい。

(エ) 下の図で、 $\angle a$ と $\angle c$ が等しいことを説明しなさい。



2 次の問いに答えなさい。

(ア) 十二角形の内角の和を求めなさい。

(イ) 1つの内角が 156° になるのは、正何十角形ですか。

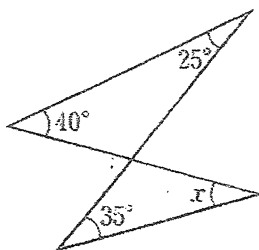
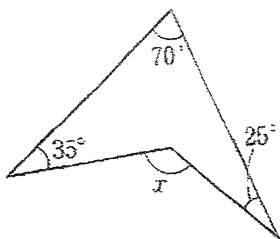
(ウ) 内角の和が外角の和の4倍になるのは、何角形ですか。

3 次の1次関数や直線の式を求めなさい。

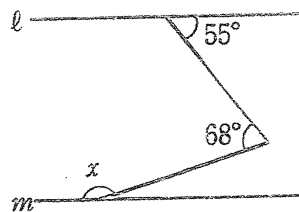
(ア) 2点 $(-4, 3)$, $(2, -1)$ を通る直線

5 次の $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めなさい。

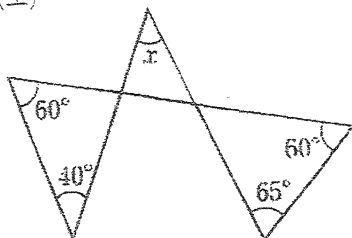
(ア) (イ)



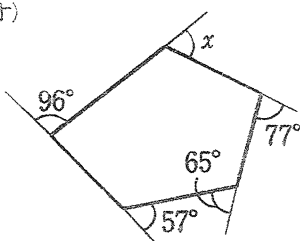
(ウ) $\ell // m$



(エ)



(オ)



(カ)

