

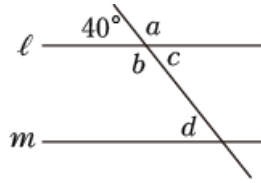


1 次の()にあてはまることばをかきなさい。

右の図で、 $\angle a$ と $\angle b$ は(①)角なので等しい。

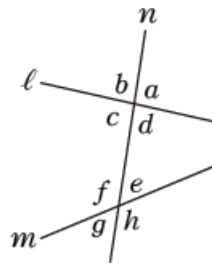
$l \parallel m$ であるとき、(②)角は等しいから $\angle d = 40^\circ$

$l \parallel m$ であるとき、(③)角は等しいから $\angle c = \angle d$



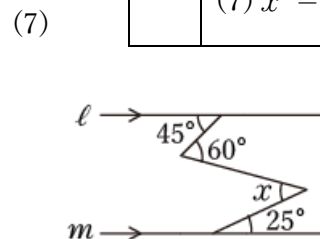
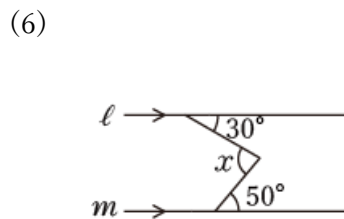
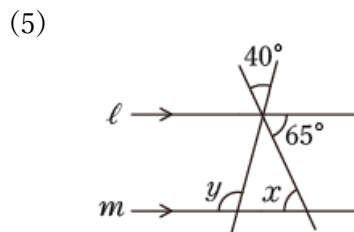
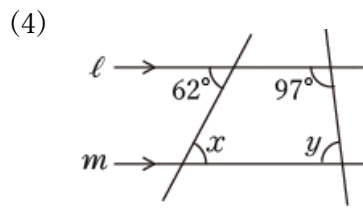
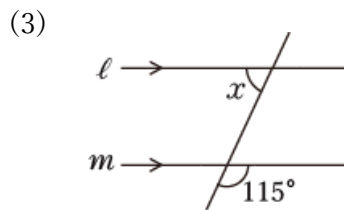
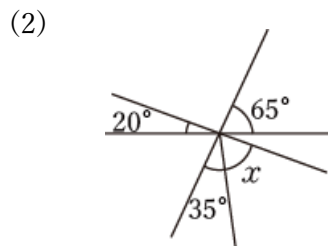
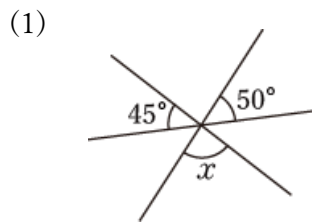
1	(1)
	(2)
	(3)

2 右の図で、 $\angle a$ と $\angle e$ の大きさが等しいときの2直線 l , m の位置関係を記号で表しなさい。



2	
---	--

3 次の図で、 $\angle x$, $\angle y$ の大きさを求めよ。



3	(1) $x =$
	(2) $x =$
	(3) $x =$
	(4) $x =$ $y =$
	(5) $x =$ $y =$
	(6) $x =$
	(7) $x =$



答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

1 (1) 対頂 (2) 同位 (3) 錯

2 $l \parallel m$

3 (1) $x = 85^\circ$ (2) $x = 60^\circ$ (3) $x = 65^\circ$
(4) $x = 62^\circ$, $y = 83^\circ$ (5) $x = 65^\circ$, $y = 105^\circ$
(6) $x = 80^\circ$ (7) $x = 40^\circ$

動画解説はこちら

