

中2数学  
4章 図形の性質の調べ方

No.  
1-2

2年 組 番  
氏名

◎平行線の性質

---



---

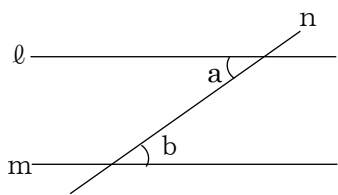


---



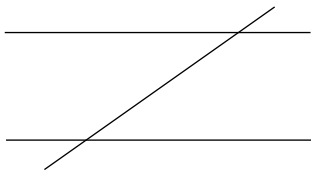
---

【学習課題】



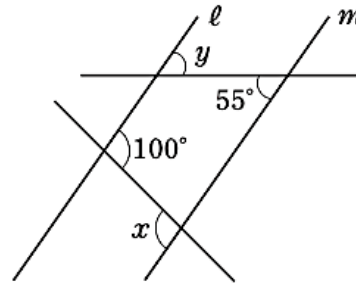
左の図で、 $l \parallel m$ ならば、 $\angle a = \angle b$ であることを説明しなさい。

【考察】なぜ等しくなるのか？

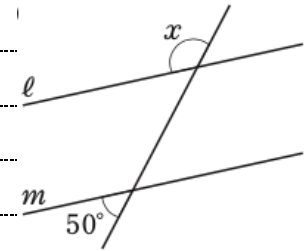


問7・8 次の図で、 $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。

①

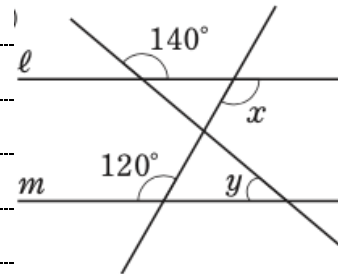


②



$\angle x =$  \_\_\_\_\_  $\angle y =$  \_\_\_\_\_  $\angle x =$  \_\_\_\_\_

③



$\angle x =$  \_\_\_\_\_  $\angle y =$  \_\_\_\_\_

【まとめ】

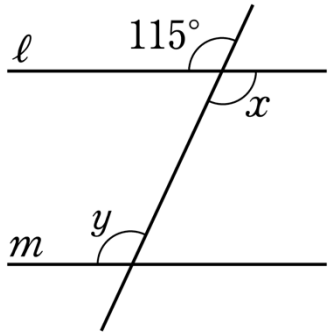
平行線の性質

- ・ 2直線が平行ならば、
- ・ 2直線が平行ならば、

粘り強さ		他者の思考		達成感	
	/5		/5		/5

2問テスト

次の図で、 $l \parallel m$ のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。



①  $\angle x =$  \_\_\_\_\_

②  $\angle y =$  \_\_\_\_\_