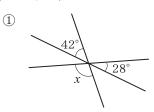
## ▶標準時間 15分



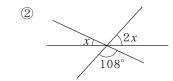
于亚沙罗灵》(15A)

次の図で, $\angle x$ の大きさを求めなさい。



ステップ 1

平行線と角

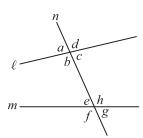


- 1
- 7点×2

(1)

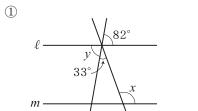
2

- 2 右の図のように、2 直線  $\ell$ 、m に 1 つの直線 n が交わってできる角について、次の問いに答えなさい。 2 + 2 + 2 = 2
  - ① ∠ d の同位角はどれか。
  - ②  $\angle c$  と $\angle e$  の位置にある角を何というか。

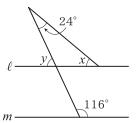


- 2
- 1
- 2

3 次の図で、 $\ell$  // m のとき、 $\angle x$ 、 $\angle y$  の大きさを求めなさい。  $\bigcirc$  ステップ  $\bigcirc$   $\bigcirc$  3



2

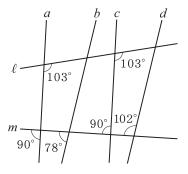


- 3
- 7点×4

7点×2

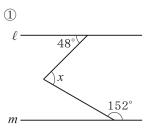
- $\angle x =$
- $\angle y =$
- $^{\textcircled{2}} \angle x =$
- ∠ *y* =

4 右の図で、平行である直線の組みを、記号 // を使って表しなさい。

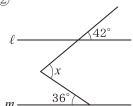


- 4
- 7点×2

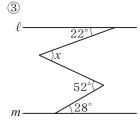
 $oldsymbol{5}$  次の図で、 $\ell$  //  $oldsymbol{m}$  のとき、 $\angle x$  の大きさを求めなさい。



2



ステップ 3



- **(5)**
- 10点×3
- 1
- 2
- 3