

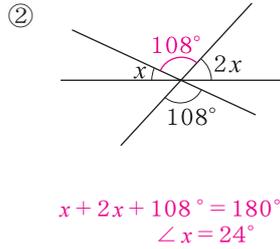
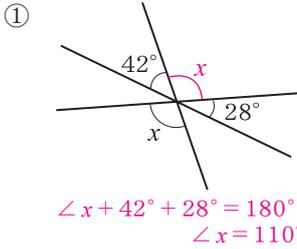
# チェックテスト 15A 平行線と角

得点

/ 100

1 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

ステップ 1



1 7点×2

① 110°

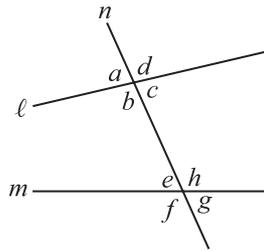
② 24°

2 右の図のように、2直線  $l, m$  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。

ステップ 2

①  $\angle d$ 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。



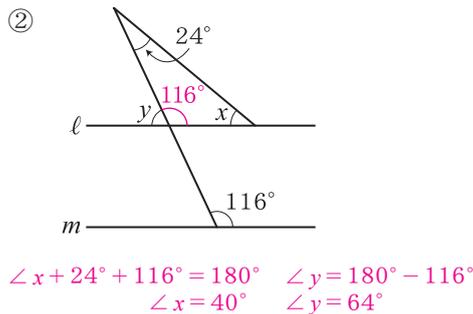
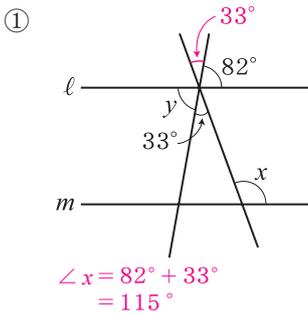
2 7点×2

①  $\angle h$

② 錯角

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

ステップ 3



3 7点×4

①  $\angle x =$  115°

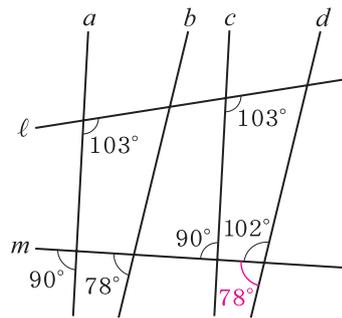
$\angle y =$  82°

②  $\angle x =$  40°

$\angle y =$  64°

4 右の図で、平行である直線の組みを、記号  $\parallel$  を使って表しなさい。

ステップ 3



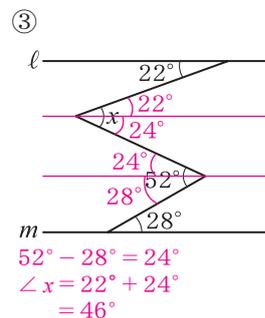
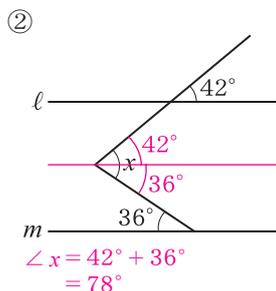
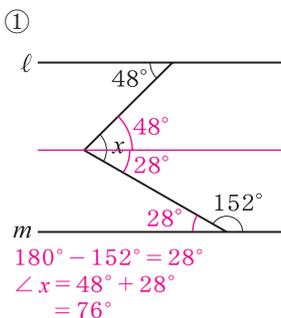
4 7点×2

$a \parallel c$

$b \parallel d$

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

ステップ 3



5 10点×3

① 76°

② 78°

③ 46°