

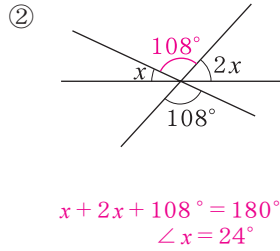
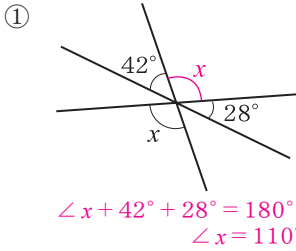
チェックテスト 15A 平行線と角

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°

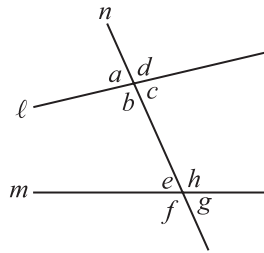
② 24°

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。



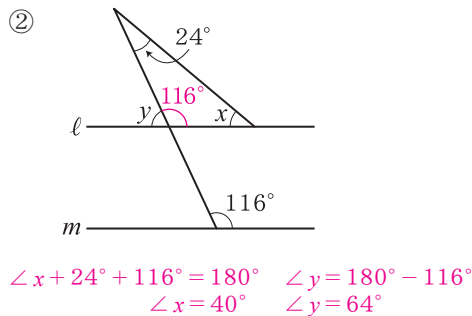
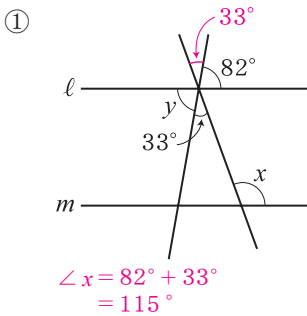
2 7点×2

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°

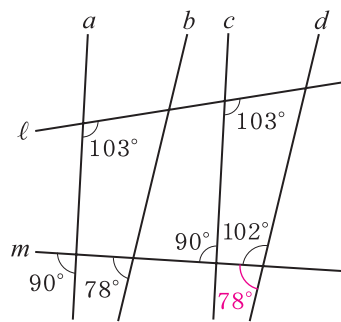
$\angle y =$ 82°

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



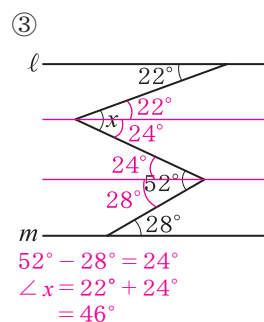
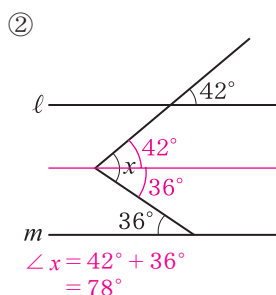
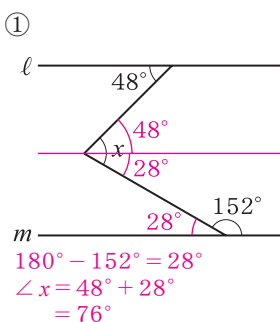
4 7点×2

$a \parallel c$

$b \parallel d$

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°