

中2

数学

きほん

名前 _____

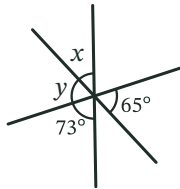
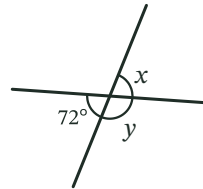
平行線と角

____ 月 ____ 日

れい

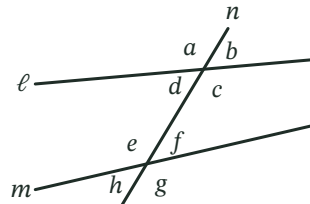
対頂角は等しい。 $\ell \parallel m$ のとき、同位角・錯角はそれぞれ等しい。一直線になる2つの角の和は 180° (例 65° のとなりの角は $180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$)。

1 対頂角

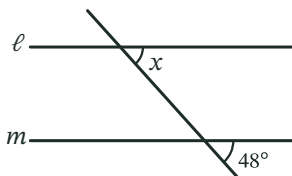
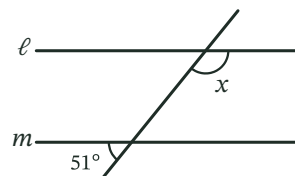
次の図で、 $\angle x$ 、 $\angle y$ の大きさを求めなさい。☐ (1)☐ (2)

2 同位角・錯角

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 図のように、2直線 ℓ 、 m に直線 n が交わっています。(1) $\angle f$ の同位角(2) $\angle f$ の錯角(3) $\angle c$ と $\angle e$ のような位置にある角を何といいますか。

3 平行線と角

次の図で、 $\ell \parallel m$ のとき、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。☐ (1)☐ (2)できた / 5問