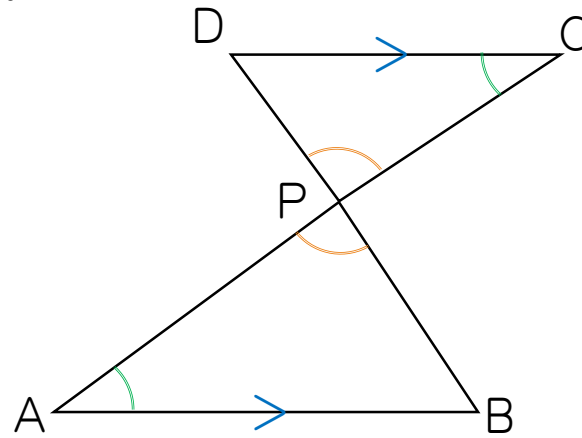
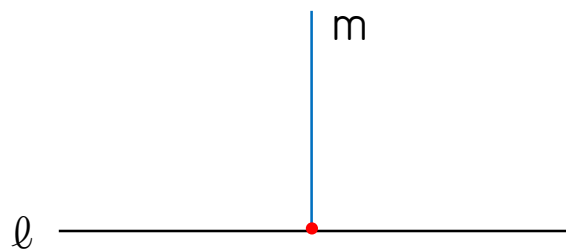


1. 右の図において、 $\triangle PAB$ と相似な三角形を答えなさい。
(記号の順番に気をつけよう！)

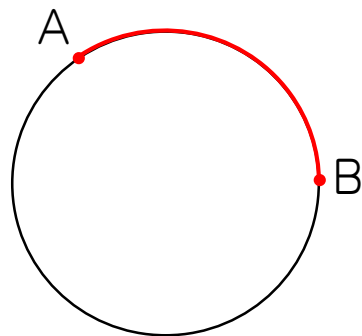


2. 上の図において、緑色の角度はそれぞれ等しいですね。2つの角の大きさが等しいことを表す式を作りなさい。
3. 上の図において、オレンジ色の角は「対頂角」の関係ですね。 オレンジ同士の角の大きさが等しいことを表す式を作りなさい。

4. 直線 l に垂直に交わる線分を m とします。このとき、 l と m が交わった点のことを、線分 m の「□□の□」と言います。

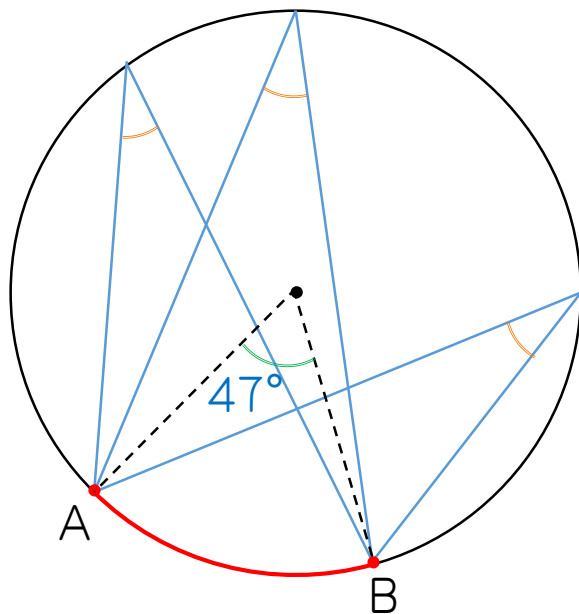


5. 三角形の内角の和は、どのような三角形においても□度になります。□にあてはまる数字を書きなさい。
6. 多角形の外角の和は、どのような多角形においても□度になります。□にあてはまる数字を書きなさい。
7. 下の図において、赤い部分を記号で書き表しなさい。



8. 空間上の一つの点Oから等しい距離にある点の集合のことを□と言います。□にあてはまる言葉を書きなさい。

9. 下の図は、弧ABに対する複数の円周角を表しています。円周角一つの大きさは何度ですか。



10. 右の図のオレンジの角度を求めなさい。

