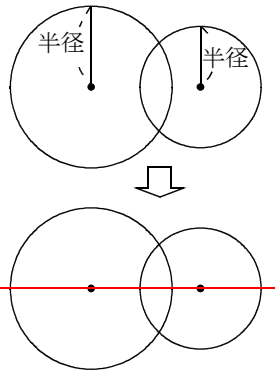


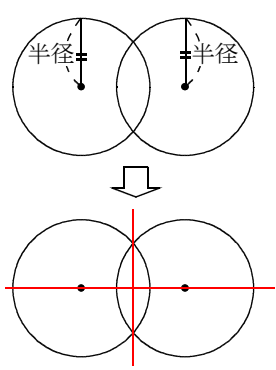
問1 2つの交わる円に对称の軸を書き入れなさい。

半径が異なる2つの円

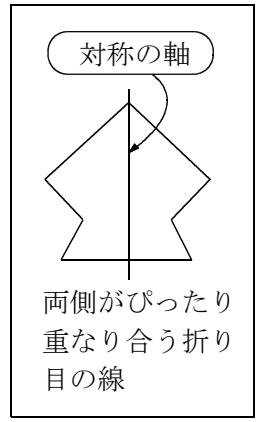


ア 1本

半径が等しい2つの円



イ 2本



問2 次の図について答えよ。

1. 等しい線分を記号を使って全て書きなさい。

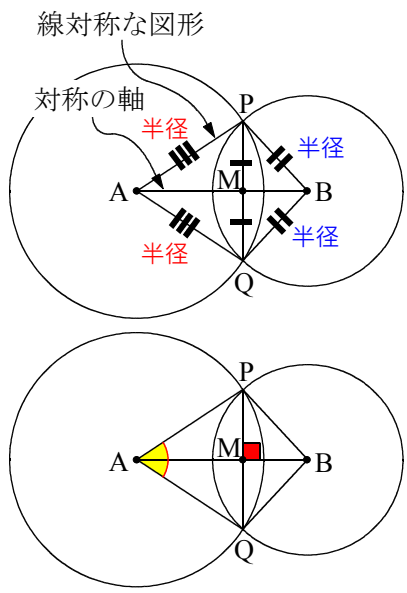
ア $AP=AQ$, イ $BP=BQ$, ウ $PM=QM$

2. $\angle PAB$ と等しい角はどれですか。

カ $\angle QAB$

3. PQ と AB はどんな関係か記号で答えよ

キ $PQ \perp AB$



下の図のように円の中心を通る直線に垂直な直線を平行に移動させていくと1点だけで円と交わる場合がある。このときこの直線は円に接する^ク。この直線を円の接線^ケ, 円と直線が接する点を接点^コという。
 円の接線^サは接点^シを通る半径^スに垂直^セである。

