

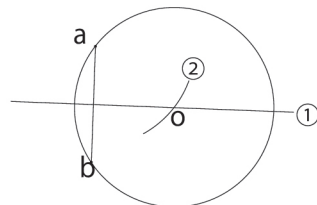
2点 a, b を通る半径 3 cm の円を作図しなさい。

a.

b.

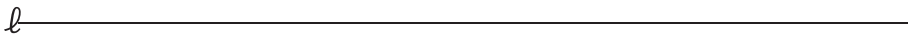
作図の方法

- ① 線分 ab の垂直二等分線を引く。
- ② 点 a を中心に半径 3 cm の弧を描き、
垂直二等分線との交点を o。
- ③ 点 o を中心に半径 3 cm の円を描く。



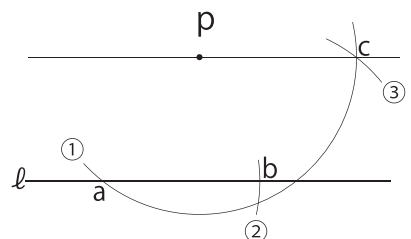
点 p を通る直線 l の平行線を下の『作図 -2』の方法で作図しなさい。

p



作図の方法 -2

- ① 点 p を中心に適当な半径の弧を描き、直線 l との交点を a 。
- ② 点 a を中心に弧①と同じ半径の弧を描き、直線 l との交点を b 。
- ③ 点 b を中心に弧①と同じ半径の弧を描き、弧①との交点を c 。
- ④ 点 p , 点 c を結んだ直線が直線 l に平行である。



2点を通る2つの円

月 日

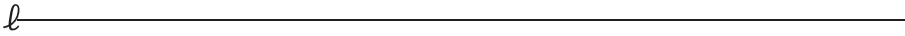
2点 a, b を通る半径 4 cm の 2 つの円を作図しなさい。

a•

•b

点 p を通る直線 l の平行線を 13 ページの方法で作図しなさい。

p



p

