

チェックテスト 24B 基本の作図

●標準時間 15分

●得点

/ 100

① $AB = 3\text{cm}$, $BC = 3\text{cm}$, $CA = 4\text{cm}$ の $\triangle ABC$ をかきなさい。 **ステップ 1**

① 15点

左の余白に作図

② 右の図で、線分 AB の垂直二等分線を作図しなさい。 **ステップ 2**

② 15点

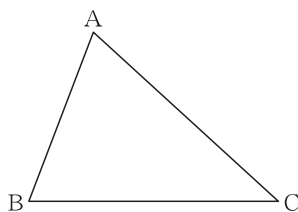
左の図に記入



③ 右の図の $\triangle ABC$ で、 $\angle B$ の二等分線と辺 AC の交点 P を作図しなさい。 **ステップ 3**

③ 15点

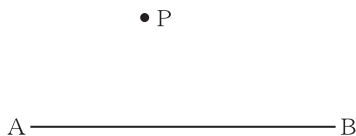
左の図に記入



④ 右の図で、点 P を通り線分 AB に垂直な直線を作図しなさい。 **ステップ 4**

④ 15点

左の図に記入



⑤ 右の図の3点 A , B , C を通る円の中心 O を、作図によって求めなさい。 **ステップ 5**

⑤ 20点

左の図に記入



⑥ 右の図で、点 P を通る円 O の接線を作図しなさい。 **ステップ 6**

⑥ 20点

左の図に記入

