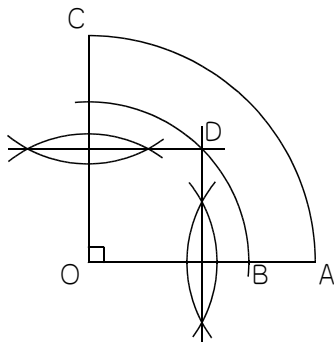


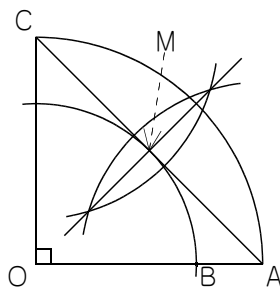
解 答

- ① (1) 46 (2) 100個
 ② (1) 8点 (2) 2, 3, 3
 ③ (1) 17個 (2) 87個
 ④ (1) 毎秒2m (2) $77\frac{7}{9}$ m
 ⑤ (1) 28.5 cm^2 (2) 下図参照
 ⑥ (1) 下図参照 (2) 74個

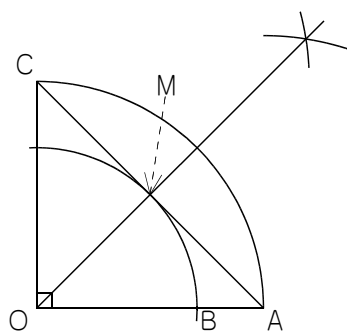
⑤ (2) 解答例



左図のOA, OCの垂直二等分線の交点Dを求め, ODを半径とする円弧と直線OAとの交点が点Bです。



左図のACの中点Mを求め, OMを半径とする円弧と直線OAとの交点が点Bです。



なお, 点Mの作図には, 点Oを利用してもかまいません。

⑥ (1)

1	1	1	4
4		3	2
			4