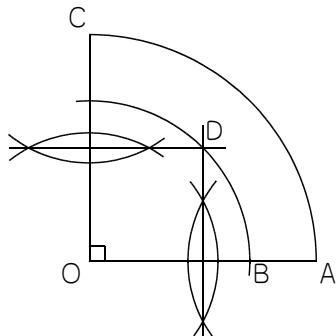


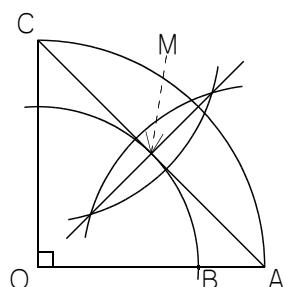
解 答

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ① (1) 4 6 | (2) 1 0 0 個 |
| ② (1) 8 点 | (2) 2, 3, 3 |
| ③ (1) 1 7 個 | (2) 8 7 個 |
| ④ (1) 每秒 2 m | (2) $77\frac{7}{9}$ m |
| ⑤ (1) 2 8 . 5 cm ² | (2) 下図参照 |
| ⑥ (1) 下図参照 | (2) 7 4 個 |

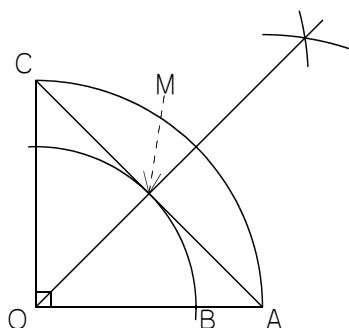
- ⑤ (2) 解答例



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