

1以上の整数で、5で割ると2余り、7で割ると1余る数を考えます。

- ① 最も小さい数はいくつですか。
- ② 400に一番近い数はいくつですか。

[神奈川大附属中]

7の倍数の二桁のラビマ

|   |   |    |   |   |   |   |    |              |    |   |   |   |     |
|---|---|----|---|---|---|---|----|--------------|----|---|---|---|-----|
| 7 | 4 | 1  | 8 | 5 | 2 | 9 | 6  | <del>3</del> | 0  | 7 | 4 | 1 | ... |
|   |   | 21 |   |   |   |   | 56 | <del>3</del> |    |   |   |   |     |
|   |   | +  |   |   |   |   | +  |              | 20 |   |   |   |     |
|   |   | ↑  |   |   |   |   |    |              | ↑  |   |   |   |     |

50より22余り

① 22

②

$$70 \times 5 = 350$$

$$350 + 56 = 406$$

$$406 + 1 = 407$$

407