

算数オンライン塾 4月26日の問題 —規則性—

図のようなマス目に、ある規則にしたがって数字を並べます。

- (1) 5行6列目の数を求めなさい。
(2) 15行15列目の数を求めなさい。
(3) 777は何行何列目の数ですか。

【式と考え方】

| | 1列 | 2列 | 3列 | 4列 | … |
|----|----|----|----|----|---|
| 1行 | 1 | 3 | 7 | 13 | • |
| 2行 | 5 | 9 | 15 | • | • |
| 3行 | 11 | 17 | • | • | • |
| 4行 | 19 | • | • | • | • |
| ⋮ | • | • | • | • | • |

| | | | | | |
|-----|--|-----|--|-----|--|
| (1) | | (2) | | (3) | |
|-----|--|-----|--|-----|--|