

## 比例しているかな

基礎 ②

- 1 表を完成させて、○が□に比例しているものに「比例」、していないものに「×」を書きましょう。

ア 1個80円のりんごを買うときの、個数□個と代金○円

| □ (個) | 1  | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|----|-----|---|---|---|---|
| ○ (円) | 80 | 160 |   |   |   |   |

イ たん生日が同じ兄 (□さい) と、4さい年下の弟 (○さい)

| □ (さい) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------|---|---|---|---|---|----|
| ○ (さい) | 1 | 2 |   |   |   |    |

ウ 正方形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

| □ (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|---|---|---|---|---|---|
| ○ (cm) | 4 | 8 |   |   |   |   |

エ 20cmのろうそくがもえた長さ□cmと、のこりの長さ○cm

| □ (cm) | 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------|----|----|---|---|---|---|
| ○ (cm) | 19 | 18 |   |   |   |   |

- 2 正方形の1辺の長さ□cmと、面積○cm<sup>2</sup>の関係を表にしましょう。○は□に比例していますか。

| □ (cm)               | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| ○ (cm <sup>2</sup> ) | 1 |   |   |   |   |

