

こたえ 2つの量の関係を式に表そう

 きそ
基礎 ③

1 表を完成させて、□と○の関係を式に表しましょう。

1個120円のりんごを□個買ったときの代金○円

□ (個)	1	2	3	4	5
○ (円)	120	240	360	480	600

$$120 \times \square = \bigcirc$$

1個120円のりんごを□個買って、30円のふくろに入れたときの代金○円

□ (個)	1	2	3	4	5
○ (円)	150	270	390	510	630

$$120 \times \square + 30 = \bigcirc$$

まわりの長さが20cmの長方形の、たて□cmと横○cm

□ (cm)	1	2	3	4	5
○ (cm)	9	8	7	6	5

$$\square + \bigcirc = 10$$

正方形の1辺の長さ□cmと、まわりの長さ○cm

□ (cm)	1	2	3	4	5
○ (cm)	4	8	12	16	20

$$\square \times 4 = \bigcirc$$

2 ①の4つのうち、○が□に比例しているものは、どれとどれですか。

りんごの代金（ふくろなし）と、正方形のまわりの長さ

おうちの方へ

- 「□が2倍、3倍…になると、○も2倍、3倍…になる」のが比例です。ふくろ代の30円がつくと、比例ではなくなります。
- 和がぎまっている関係（ $\square + \bigcirc = 10$ ）は、□がふえると○はへります。