

2つの量□と○があって、□が2倍、3倍、4倍、…になると、○も2倍、3倍、4倍、…になるとき、この2つの量は「比例する」と言います。

2つの量の関係を調べています。

① 下の㉠～㉣の表にあてはまる数をかきましょう。

㉠ 1mのねだんが70円のテープの長さとお金

$$70 \times \square = \bigcirc$$

長さ□m	1	2	3	4	5	6
料金○円	70	140	210	280	350	420

㉡ 7個のアメがあるとき、食べた数と残りの数

$$7 - \square = \bigcirc$$

食べた数□個	1	2	3	4	5	6
残りの数○個	6	5	4	3	2	1

㉢ 正三角形の1辺の長さとおまわりの長さ

三角形は辺が3つある

1辺の長さ□cm	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ○cm	3	6	9	12	15	18

② ①の㉣で、□と○の関係を式にかきましょう。

$$\square \times 3 = \bigcirc$$

③ ①の㉠で、長さが2倍、3倍、…になると、代金はどのように変わっていきますか。

2倍、3倍、…になる

④ ①の㉠から㉣で、○が□に比例するものはどれですか。

㉠ ㉣

