

こたえ ともなって2倍、3倍になる関係

はってん
発展 ①

- 1 1こ30円のあめを買うときの、こ数と代金の関係です。□にあてはまる数を書きましょう。

こ数 (こ)	1	2	3	4	6	8	12
代金 (円)	30	60	90	120	180	240	360

こ数が2倍になると、代金は 2 倍になる

こ数が3倍になると、代金は 3 倍になる

こ数が4こから12こ (3倍) になると、代金は120円から 360 円になる

- 2 つぎのうち、「一方が2倍、3倍になると、もう一方も2倍、3倍になる」関係に○をつけましょう。

1mが80円のリボンの、長さ と 代金

たん生日が同じ兄と弟の、年れい

正方形の、1辺の長さ と まわりの長さ

20まいの色紙の、使ったまい数 と のこりのまい数

- 3 6mで240gのはり金があります。同じはり金18mの重さは何gですか。

こたえ 720g

おうちの方へ

- 一方が2倍、3倍…になると、もう一方も2倍、3倍…になる関係を「比例」といいます (5年生で学びます)。
- ③: 18mは6mの3倍なので、重さも3倍で $240 \times 3 = 720$ g。1mあたり(40g)をもとめなくても、倍の関係で解けます。