

# 答えとてびき

算数 5年



## 3 比 例

### ぴたり 3 確かめのテスト

てびき

1 ①

ボールの数(個)	1	2	3	4
全体の重さ(g)	80	130	180	230

- ② 50g
- ③ 比例しない。

2 ①

長さ(m)	1	2	3	4
代金(円)	90	180	270	360

- ② 2倍, 3倍, ……になる。
- ③ 比例する。
- ④  $90 \times 12 (= 1080)$
- ⑤ 10 m

1 ③ ボールの数が2倍, 3倍, ……になっても, 全体の重さは2倍, 3倍, ……にならないので, 全体の重さはボールの数に比例しません。

- 2 ③ 長さが2倍, 3倍, ……になると, 代金も2倍, 3倍, ……になるので, 代金は長さに比例します。
- ④ 長さが12倍になっているので, 代金も12倍になります。
- ⑤  $900 \div 90 = 10$ より, 代金が10倍になっているので, 長さも10倍になります。



**おうちのかたへ**

「比例」は算数の学習で大切な概念です。身近なところで比例の関係にあるもの・ないものを探してみるとよいでしょう。

