

こたえ 小数倍を使って

はってん
発展 ②

① □にあてはまる数を書きましょう。

20mの1.5倍は 30 m40kgの0.8倍は 32 kg6Lの2.5倍は 15 L50円の1.2倍は 60 円□mの1.5倍が12m □ = 8□kgの0.5倍が7kg □ = 14

② ゴムひもAをのばすと、もとの長さ20cmの2.4倍になります。のばしたときの長さは何cmですか。

しき $20 \times 2.4 = 48$ こたえ 48cm

③ ひまわりの高さは、先月は80cmで、今月は先月の1.5倍になりました。今月の高さは何cmですか。

しき $80 \times 1.5 = 120$ こたえ 120cm

④ 妹の体重は24kgで、これは姉の体重の0.8倍です。姉の体重は何kgですか。

しき $24 \div 0.8 = 30$ ($\square \times 0.8 = 24$)こたえ 30kg

⑤ Aのゴムは40cmが60cmに、Bのゴムは50cmが70cmにのびました。それぞれ、もとの長さの何倍になりましたか。よくのびるのはどちらですか。

こたえ $A \text{ 1.5倍} \cdot B \text{ 1.4倍、よくのびるのはA}$

おうちの方へ

- 何倍かにあたる大きさ＝もとにする大きさ×倍。倍が小数でも、同じように計算します（20の1.5倍＝30）。
- ④： $\square \times 0.8 = 24$ の□は、0.8倍が24なので0.1倍は3、1倍は30と考えます（小数でわる計算は5年生）。⑤： $60 \div 40 = 1.5$ 、 $70 \div 50 = 1.4$ 。