

こたえ ふえた分・へった分と倍

はってん
発展 ②

- 1 □にあてはまる数を書きましょう。

200円が250円になった。もとの 1.25 倍になった

ふえたのは50円。ふえた分は、もとの 0.25 倍

80kgが68kgになった。もとの 0.85 倍になった

へったのは12kg。へった分は、もとの 0.15 倍

- 2 去年の参加者は400人でした。今年は、去年の0.15倍だけふえました。今年の参加者は何人ですか。

しき $400 \times (1 + 0.15) = 460$ こたえ 460人

- 3 定価1500円のシャツが、定価の0.2倍だけ安くなっています。売っているねだんは何円ですか。

しき $1500 \times (1 - 0.2) = 1200$ こたえ 1200円

- 4 ある町の人口は、10年前の0.9倍になり、今は7200人です。10年前の人口は何人ですか。また、何人へりましたか。

しき $7200 \div 0.9 = 8000$ こたえ 8000人、800人へった

- 5 ジュースが、今までの量の0.25倍だけふえて、500mL入りになりました。今までは何mL入りでしたか。

しき $500 \div (1 + 0.25) = 400$ こたえ 400mL

- 6 米のとれ高が、去年の0.08倍だけへって、今年は2760kgでした。去年のとれ高は何kgですか。

しき $2760 \div (1 - 0.08) = 3000$ こたえ 3000kg

おうちの方へ

- 「0.15倍だけふえた」は、もとの $(1 + 0.15)$ 倍になったということ。「0.2倍だけ安い」は、もとの $(1 - 0.2)$ 倍。
- 「～倍になった」と「～倍だけふえた」は意味がちがいます。問題文をよく読んで区別しましょう。