

こたえ 倍と差

ひょうじゅん 標準 ④

- ① 赤いリボンは白いリボンの1.5倍の長さで、白いリボンは4mです。赤いリボンは、白いリボンより何m長いですか。

しき $4 \times 1.5 - 4 = 2$

こたえ 2m

- ② りくさんの体重は36kgです。お父さんの体重は、りくさんの1.8倍より3kg軽いそうです。お父さんの体重は何kgですか。

しき $36 \times 1.8 - 3 = 61.8$

こたえ 61.8kg

- ③ ある本のページ数は240ページです。今日までに、全体の0.35倍を読みました。残りは何ページですか。

しき $240 - 240 \times 0.35 = 156$

こたえ 156ページ

- ④ 姉は1600円、妹は姉の0.75倍のお金を持っています。2人あわせて何円持っていますか。

しき $1600 + 1600 \times 0.75 = 2800$

こたえ 2800円

- ⑤ 水そうAには24L、水そうBにはAの1.25倍の水が入っています。BからAへ何Lうつすと、同じ量になりますか。

しき $(24 \times 1.25 - 24) \div 2 = 3$

こたえ 3L

- ⑥ 定価2000円のくつを、定価の0.85倍のねだんで買いました。定価より何円安く買えましたか。

しき $2000 - 2000 \times 0.85 = 300$

こたえ 300円

おうちの方へ

- ・倍でもとめた量を使って、さらに差や和をもとめる問題です。まず、倍にあたる量をもとめましょう。
- ・③：残りは全体の $1 - 0.35 = 0.65$ 倍と考えて、 $240 \times 0.65 = 156$ ページとともめることもできます。⑥も、 $2000 \times (1 - 0.85) = 300$ 円。