

倍の倍

ひょうじゆん
標準 ④

- ① Aの重さは12kgです。BはAの $\frac{3}{4}$ 倍、CはBの $\frac{5}{6}$ 倍の重さです。Cは何kgですか。

しき

こたえ

- ② ①で、CはAの何倍ですか。

しき

こたえ

- ③ 大のコップには中のコップの $\frac{3}{2}$ 倍、中のコップには小のコップの $\frac{4}{3}$ 倍の水が入ります。大のコップは、小のコップの何倍入りますか。

しき

こたえ

- ④ 兄の身長は弟の $\frac{5}{4}$ 倍、父の身長は兄の $\frac{6}{5}$ 倍です。弟の身長が116cmのとき、父の身長は何cmですか。

しき

こたえ

- ⑤ ゴムひもを引っぱって $\frac{3}{2}$ 倍の長さにし、さらに引っぱって、その $\frac{4}{3}$ 倍の長さにしたら、60cmになりました。はじめの長さは何cmですか。

しき

こたえ

- ⑥ AはBの $\frac{2}{3}$ 倍、BはCの $\frac{3}{5}$ 倍です。Aが8のとき、Cはいくつですか。

しき

こたえ