

倍の倍

はってん
発展 ①

- ① Aの重さは5kgです。BはAの1.6倍、CはBの2.5倍の重さです。CはAの何倍ですか。また、Cは何kgですか。

しき

こたえ

- ② ゴムひもを引っぱって1.5倍の長さにし、さらに引っぱって、その1.2倍の長さにしたら、54cmになりました。はじめの長さは何cmですか。

しき

こたえ

- ③ ある商品のねだんは、4月に1.2倍にねあがりし、10月にさらに1.1倍にねあがりして、660円になりました。4月にねあがりする前のねだんは何円ですか。

しき

こたえ

- ④ 兄の身長は弟の1.25倍、父の身長は兄の1.2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 大のコップには中のコップの1.5倍、中のコップには小のコップの1.6倍の水が入ります。大のコップに360mL入るとき、小のコップには何mL入りますか。

しき

こたえ

- ⑥ ある数を0.8倍して、さらに1.25倍すると、もとの数の何倍になりますか。

しき

こたえ