

比例を使ったくふう

はってん
発展 ①

- 1 同じ画用紙が何まいもあり、全部の重さは3kgです。この画用紙10まいの重さをはかったら、60gでした。画用紙は全部で何まいありますか。

しき

こたえ

- 2 くぎがたくさんあります。全部の重さは1.2kgで、同じくぎ20本の重さは48gでした。くぎは全部で何本ありますか。

しき

こたえ

- 3 同じ本を5さつ重ねると、厚さは6cmになります。この本を重ねた高さが1.8mのとき、本は何さつありますか。

しき

こたえ

- 4 かげの長さは、ものの高さに比例します。高さ1mのぼうのかげが1.5mのとき、かげの長さが12mの木の高さは何mですか。

しき

こたえ

- 5 コピー用紙500まいの厚さは4.5cmです。同じ用紙を重ねて厚さが27cmになったとき、何まいありますか。

しき

こたえ

- 6 1mの重さが45gのはり金があります。このはり金をまるめたものの重さをはかったら、1.8kgでした。はり金の長さは何mですか。

しき

こたえ