

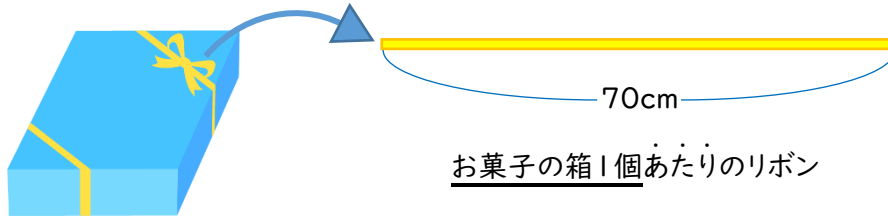
算数プリント
5年生

単位量あたりの大きさ 6

勉強した日 月 日



1個のお菓しの箱をしばるのに70cmのリボンがいります。



これまでわり算で求めてきた **1あたりの値** が先に出てきたよ。

① このリボンが35mあるとき、何個のお菓しの箱をしばることができますか。



24m=2400cm を 65cm
ずつ分けるということは、
これは普通のわり算ですね。

$$35\text{ m} = 3500\text{ cm}$$

$$3500 \div 70 = 50$$

答え

50箱

② お菓しの箱が60個ありました。リボンは何mいりますか。

1 個	70 c m
2 個	140 c m
3 個	210 c m
60 個	□ cm



1 個 70cm が 60 個
これは普通のかけ算ですね。

$$60(\text{個}) \times 70(\text{cm}) = 4200(\text{cm})$$

$$4200\text{ cm} = 42\text{ m}$$

答え

42 m

□□2

Aのはりがねは長さが7mで重さが287g、Bのはりがねは長さが9mで405gです。
1mあたりではどちらが重いですか。

A はりがね	7m	287g
B はりがね	9m	405g



1 あたりを求めたい単位で割ります。

今回は1mあたりだからmの単位で割ります。

$$\bigcirc \div \square \text{ m} = \triangle$$

↑ ÷の後ろにm

$$\text{A はりがね} : 287(\text{g}) \div 7(\text{m}) = 41(\text{g})$$

$$\text{B はりがね} : 405(\text{g}) \div 9(\text{m}) = 45(\text{g})$$

答え

Bのはりがね

□□3

ポスターを印刷します。Aのプリンターでは42まい印刷するのに588秒、Bのプリンターでは33枚印刷するのに561秒かかりました。どちらのプリンターが速く印刷できるといえますか。

A プリンター	42枚	588秒
B プリンター	33枚	561秒



どちらのプリンターが速く印刷できるか、の問いは

1枚あたりの印刷に何秒かかるかを比べます。



1 あたりを求めたい単位で割ります。

今回は1枚あたりだから枚の単位で割ります。

$$\bigcirc \div \square \text{ 枚} = \triangle$$

↑ ÷の後ろに枚

$$\text{A プリンター} : 588(\text{秒}) \div 42(\text{枚}) = 14(\text{秒})$$

$$\text{B プリンター} : 561(\text{秒}) \div 33(\text{枚}) = 17(\text{秒})$$

答え

Aのプリンター