

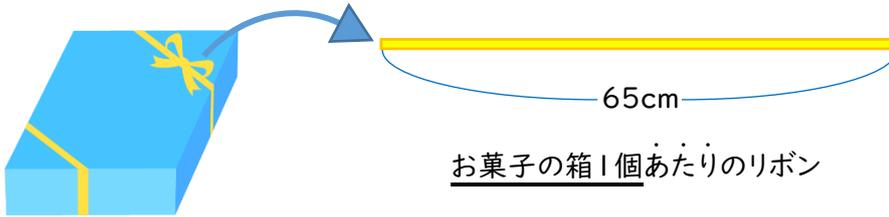
算数プリント
5年生

単位量あたりの大きさ 5

勉強した日 月 日



1個のお菓子の箱をしばるのに65cmのリボンがいらいます。



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24mあるとき、何個のお菓子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。

$$24\text{m} = 2400\text{cm}$$

$$2400 \div 65 = 36.92\dots$$

答え

36箱

② お菓子の箱が80個ありました。リボンは何mいらいますか。

1 個	65 cm
2 個	130 cm
3 個	195 cm
80 個	□ cm



1個 65cm が 80個
これは普通のかけ算ですね。

$$80(\text{個}) \times 65(\text{cm}) = 5200(\text{cm})$$

$$5200\text{cm} = 52\text{m}$$

答え

52m

□□ 2

Aのはりがねは長さが5mで重さが275g、Bのはりがねは長さが8mで392gです。
1mあたりではどちらが重いですか。

A はりがね	5m	275g
B はりがね	8m	392g



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。
 $\frac{\bigcirc}{\square m} = \Delta$
↑ ÷の後ろにm

$$A \text{ はりがね} : 275 (g) \div 5 (m) = 55 (g)$$

$$B \text{ はりがね} : 392 (g) \div 8 (m) = 49 (g)$$

答え A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35まい印刷するのに560秒、Bのプリンターでは28枚印刷するのに336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	35枚	560秒
B プリンター	28枚	336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。
 $\frac{\bigcirc}{\square \text{枚}} = \Delta$
↑ ÷の後ろに枚

$$A \text{ プリンター} : 560 (\text{秒}) \div 35 (\text{枚}) = 16 (\text{秒})$$

$$B \text{ プリンター} : 336 (\text{秒}) \div 28 (\text{枚}) = 12 (\text{秒})$$

答え Bのプリンター