



割合 もとにする量を求める



割合を求める式は、**比べられる量÷もとにする量＝割合**でした。この式が基本です。

この式から、**もとにする量×割合＝比べられる量**をみちびきました。

今日は**もとにする量**を求める式を考えます。
まず、12m に対する 3m の割合を求めてください。



$3\text{m} \div 12\text{m} = 0.25$ 割合は 0.25 (倍) です。
百分率でいうと 25% です。



もとにする量を求めるのなら

$3 \div \square = 0.25$ の \square をみつけます。
 $3 \div 0.25 = 12$ で、 \square がわかります。 12m です。



そうですね。しっかり読んで覚えましょう。

比べられる量 ÷ 割合 = もとにする量

割合十字の表でかくとこうなります。

もとにする量	比べられる量
1	割合

→

\square	3
1	0.25



では、割合の問題を 3 題しましょう。割合十字の表を、
まずかいてから式をたてましょう。

\square にあてはまる数を求めるのです。

- ① 35m^2 は、 50m^2 の $\square\%$ です。
- ② 60L の 70% は、 $\square\text{L}$ です。
- ③ $\square\text{g}$ の 30% は、24g です。



①はこうかけます。

50	35
1	\square

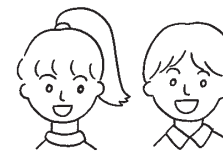
$35 \div 50 = 0.7$ 70%



②はこうなります。

60	\square
1	0.7

$60 \times 0.7 = 42$ 42L



③は、少しむずかしい感じがします。

\square	24
1	0.3

$24 \div 0.3 = 80$ 80g



割合十字の表をつくるには、まず、求めているのは何かを
考えて、そこを \square にします。

\square をいれると、残りは 2 つです。問題文をよく読んで 2
つの数をかきこみましょう。

表を見て式をたてます。

※ 計算はきちんとかいてやりましょう。