



	組	番	名前
--	---	---	----

17 割合 (2) (もとにする量を求める)

○もとにする量を求める。

ゆきさんの家では、畑の一部を花畑にしています。花畑の面積は 50m^2 で、畑全体の面積の25%にあたります。
畑全体の面積は、何 m^2 ですか。

解き方①

- (1) 25%分が 50m^2 です。
 - (2) 1%分は、 $50 \div 25 = 2 (\text{m}^2)$ です。
 - (3) 100%分は、1%分 $\times 100$ だから、 $2 \times 100 = 200 (\text{m}^2)$ です。
- 上のことを表にまとめると、

面積	200m^2	2m^2	50m^2
%	100%	1%	25%
	(3)	(2)	(1)

解き方②

もとにする量	=	比べられる量	÷	割合
(全体量)		(部分量)		

1 全体の重さの30%が24kgです。このときの全体の重さを求めます。□にあてはまる数を書きましょう。

- (1) 30%分が24kgです。
- (2) 1%分は、 $\text{ア} \div 30 = \text{イ} (\text{kg})$ です。
- (3) 100%分は、 $\text{ウ} \times 100 = \text{エ} (\text{kg})$ です。

重さ	$\text{オ} \text{ kg}$	$\text{カ} \text{ kg}$	24kg
%	100%	1%	30%
	(3)	(2)	(1)

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

- ① mの15%は、9mです。
- ② 人の90%は、45人です。
- ③ Lの48%は、7.2Lです。
- ④ 円の85%は、1530円です。

ひとつだけ ぬりましょう。

やさしかった	ふつう	むずかしかった