



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 $50\text{m}^2$ で、畑全体の面積の25%にあたります。  
畑全体の面積は、何 $\text{m}^2$ ですか。

解き方①

- (1) 25%分が $50\text{m}^2$ 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	$200\text{m}^2$	$2\text{m}^2$	$50\text{m}^2$
%	100%	1%	25%
	(3)	(2)	(1)

解き方②

$$\boxed{\text{もとにする量}} = \boxed{\text{比べられる量}} \div \boxed{\text{割合}}$$

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

重さ	$\boxed{\text{オ}} \text{kg}$	$\boxed{\text{カ}} \text{kg}$	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  $\boxed{\quad}$  mの15%は、9mです。
- ②  $\boxed{\quad}$  人の90%は、45人です。
- ③  $\boxed{\quad}$  Lの48%は、7.2Lです。
- ④  $\boxed{\quad}$  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