

## 小5算数①

氏名

/ 3問

- さらさんたちの学校には、畑があります。1組と2組の係の生徒はその畑で育てたじゃがいもを収かきました。下の表は、収かしたじゃがいもの量をまとめたものです。次の(1)~(3)の問題に答えましょう。

	収かく量 (kg)
1組の畑	130
2組の畑	140



さら

収かく量が多い2組のほうが、よく育ったといえるかな。

畑の広さがちがえば、そうとは言えないと思うよ。畑の面積  $1\text{m}^2$  あたりの収かく量で比べたほうがよいのではないかな。



ひろと

- (1) ひろとさんの言うように、畑の面積  $1\text{m}^2$  あたりの収かく量を求めるためには、各組の収かく量のほかにどのような数が必要ですか。下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 各組の、畑のまわりの長さ
- 2 各組の、係の生徒の人数
- 3 各組の、畑の面積
- 4 各組の、収かしたじゃがいもの個数

1組の畑の面積は  $40\text{m}^2$ 、2組の畑の面積は  $50\text{m}^2$  です。

- (2) どちらの畑のほうがよく育ったといえますか。1組・2組から1つ選んで○をつけましょう。また、そう考えたわけを言葉や式を使って書きましょう。

1組・2組

1組の畑の面積  $1\text{m}^2$  あたりの収かく量は、 $130 \div 40 = 3.25$

2組の畑の面積  $1\text{m}^2$  あたりの収かく量は、 $140 \div 50 = 2.8$

1組のほうが多いので、1組の畑のほうがよく育ったといえます。

- (3) 1組と2組を合わせた畑全体の面積  $1\text{m}^2$  あたりの収かく量は何  $\text{kg}$  ですか。求める式と答えを書きましょう。

式

$$(130 + 140) \div (40 + 50) = 3$$

答え 3 kg