

面積

2まい目

よみとる

資料から情報を読み取る

1

2

3

4

めやす 10分

I 学校にある3つの花だんの大きさを、表にまとめました。次の資料を見て答えましょう。

資料 花だんの大きさ

花だん	たて	横
A	4m	6m
B	5m	5m
C	3m	8m

(1) Aの花だんの面積は何m²ですか。

式

答え

(2) いちばん広い花だんはどれですか。記号で答えましょう。

ヒント たてと横をたした長さでくらべると、Cがいちばん大きくなるね。

(3) たてと横をたした長さでくらべるのは、広さのくらべ方として正しくありません。理由をア～ウから1つ選びましょう。

- ア 広さは、たてと横をかけて求めた面積でくらべるから
- イ 広さは、たてと横をたした長さでくらべるから
- ウ 広さは、たての長さだけでくらべるから

答え

2 広さを表すのに合う単位を、cm²・m²・km²から選んで書きましょう。

- (1) 教室のゆかの広さ
- (2) 切手の広さ
- (3) 市全体の広さ

面積

2まい目 よみとる

資料から情報を読み取る

答え

1

2

3

4

めやす 10分

1 学校にある3つの花だんの大きさを、表にまとめました。次の資料^{しりょう}を見て答えましょう。

資料^{しりょう} 花だんの大きさ

花だん	たて	横
A	4m	6m
B	5m	5m
C	3m	8m

(1) Aの花だんの面積は何 m^2 ですか。

式

$$4 \times 6 = 24$$

答え

$$24\text{m}^2$$

(2) いちばん広い花だんはどれですか。記号で答えましょう。

B

ヒント たてと横をたした長さでくらべると、Cがいちばん大きくなるね。

(3) たてと横をたした長さでくらべるのは、広さのくらべ方として正しくありません。理由をア～ウから1つ選びましょう。

ア 広さは、たてと横をかけて求めた面積でくらべるから

イ 広さは、たてと横をたした長さでくらべるから

ウ 広さは、たての長さだけでくらべるから

答え

ア

2 広さを表すのに合う単位を、 cm^2 ・ m^2 ・ km^2 から選んで書きましょう。

(1) 教室のゆかの広さ

 m^2

(2) 切手の広さ

 cm^2

(3) 市全体の広さ

 km^2

考え方

大問1 A $4 \times 6 = 24$ 、B $5 \times 5 = 25$ 、C $3 \times 8 = 24$ 。いちばん広いのはBです。

大問1 (3) たした長さはA 10m、B 10m、C 11m。長さがいちばんでも広いとはかぎりません。