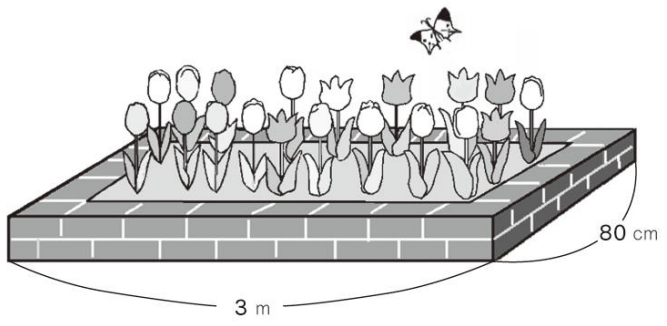


教材 3-A-(8) の解答 単位

① 『たて80cm, 横が3mの花だんの面積』の解決のために

○ 次のような花だんの面積を求めましょう。



長方形の面積は？
たて×横



● ミカさんは、次のように式を考え、答えを求めました。

式 $80 \times 300 = 24000$ 答 24000

ミカさんは、答えの単位をわすれてしまいました。単位を答えましょう。

24000 cm^2

● ユウキさんは、次のような式を考え、答えを求めました。

式 $\square \times 3 = 2.4$ 答 2.4m^2

答えの単位に注目

\square にあてはまる数を答えなさい。

0.8



● サトシさんは、次のように式を考え、答えを求めました。

式 $80 \times 3 = 240$ 答 240cm^2

サトシさんの考え方には、まちがいがあります。どこがまちがっていますか。

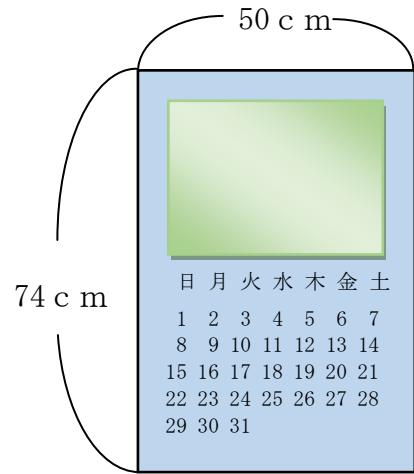
たてと横の単位がちがうまま計算している。

たしかめよう

(1) 右のカレンダーの面積を求めましょう。

式 $74 \times 50 = 3700$

答 3700 cm^2



(2) マキさんは右下のような長方形のじゅうたんを部屋にひきたいと思いました。そこで、たてと横の長さをはかりました。たては、2 m、横は240 cmでした。このじゅうたんの面積を①～④の中から選び、番号で答えなさい。

$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$
 $200 \times 240 = 48000$

$240 \text{ cm} = 2.4 \text{ m}$
 $2 \times 2.4 = 4.8$

1 m^2
 $= 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm}$
 $= 10000 \text{ cm}^2$

- ① 480 cm^2 ② 48000 cm^2 ③ 4.8 m^2 ④ 480 m^2

答 **② と ③**