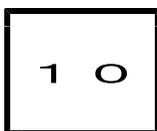


ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



文字と式 1・文字を使った式

2 文字を使った式の表し方 (その1)

(1/3) ■ 積の表し方③ ■

文字と数の乗法(2)

★解法の技術★

次の計算を下さい。

(1) $2a \times 3$ (2) $2 \times \frac{1}{2}a$ (3) $2a \times (-3)$

(4) $(-2) \times (-\frac{1}{2}a)$ (5) $(-a) \times (-2)$

【考え方】「積」とはかけ算の答のことです。文字式では途中のかけ算の式を書く必要はありません。直ちに「積」を書き込みます。

(2) 積が1になるときも、1は書きません。

[考える手順]

[答 案]

1 数の積を書き、
abc順に並べる

(1) $2a \times 3$
 $= 6a$

*このように考えると
自動的に×の記号がはぶかれます

(2) $2 \times \frac{1}{2}a$
 $= a$

↑
【注意】1は書かない

1 数の積を書き、
abc順に並べる

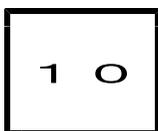
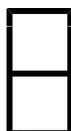
(3) $2a \times (-3)$
 $= -6a$

(4) $(-2) \times (-\frac{1}{2}a)$
 $= a$

1 数の積を書き、
abc順に並べる

(5) $(-a) \times (-2)$
 $= 2a$

ブラウザのバック矢印で前の文書に戻って下さい。



文字と式 1・文字を使った式

2 文字を使った式の表し方 (その1)

(2/3) ■ 積の表し方③ ■

◇ 《文字と2個の数の積》 **学力化** → / ,

----- ★理解のチェック★ -----

次の計算をしなさい。

(1) $2a \times 3$ (2) $2 \times \frac{1}{2}a$ (3) $2a \times (-3)$

(4) $(-2) \times (-\frac{1}{2}a)$ (5) $(-a) \times (-2)$

[考える手順]

1 数の積を書き,
abc順に並べる

1 数の積を書き,
abc順に並べる

1 数の積を書き,
abc順に並べる

[答 案]

(1) $2a \times 3$

=

* このように考えると
自動的に×の記号がはぶかれます

(3) $2a \times (-3)$

=

(5) $(-a) \times (-2)$

=

(2) $2 \times \frac{1}{2}a$

=

↑
【注意】1は書かない

(4) $(-2) \times (-\frac{1}{2}a)$

=

