

この1枚でできるようになること:文字式の書き方の規則を使う。

1. $x \times 7$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

2. $3 \times a$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

3. $b \times (-4)$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

4. $y \times 1$ を簡単に表しなさい。

5. $m \times n$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

6. $a \times a$ を累乗を使って表しなさい。

7. $2 \times x \times y$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

8. $(-1) \times p$ を簡単に表しなさい。

9. $x \div 5$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

10. $12 \div a$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

11. $(x+3) \div 4$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

12. $a \div b$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

13. 1本 x 円のペン6本の代金を表しなさい。

14. 1本 a mのひも3本の長さを表しなさい。

15. x 人より4人少ない人数を表しなさい。

16. y kgを5人で等分した1人分を表しなさい。

1. $x \times 7$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

答え: $7x$

考え方: 数を文字の前に書く。

よくある間違い: $7 \times x$ のままにせず、 $7x$ と書く。

2. $3 \times a$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

答え: $3a$

考え方: 数と文字の積では $\times$ を省く。

3. $b \times (-4)$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

答え: $-4b$

考え方: 数を前に移し、符号を保つ。

4. $y \times 1$ を簡単に表しなさい。

答え: y

考え方: 1 を掛けても値は変わらない。

5. $m \times n$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

答え: mn

考え方: 文字どうしの積でも $\times$ を省く。

6. $a \times a$ を累乗を使って表しなさい。

答え: a^2

考え方: 同じ文字2個の積は2乗で表す。

7. $2 \times x \times y$ を、 $\times$ を使わずに表しなさい。

答え: $2xy$

考え方: 数を先頭にし、文字を続けて書く。

8. $(-1) \times p$ を簡単に表しなさい。

答え: $-p$

考え方: 係数-1の1は省き、負号を残す。

9. $x \div 5$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

答え: $x/5$

考え方: 割られる数を分子、割る数を分母にする。

10. $12 \div a$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

答え: $12/a$

考え方: 12を分子、 a を分母にする。

11. $(x+3) \div 4$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

答え: $(x+3)/4$

考え方: $x+3$ 全体を4で割るので、まとまりを保つ。

よくある間違い: $x+3/4$ とすると、 x 全体を4で割った式にならない。

12. $a \div b$ を、 $\div$ を使わずに表しなさい。

答え: a/b

考え方: a を分子、 b を分母にする。

13. 1本 x 円のペン6本の代金を表しなさい。

答え: $6x$ 円

考え方: 1本分 x 円を6倍する。

14. 1本 a m のひも3本の長さを表しなさい。

答え: $3a$ m

考え方: 1本分 a m を3倍する。

15. x 人より4人少ない人数を表しなさい。

答え: $x-4$ 人

考え方: 「4人少ない」は4を引く。

16. y kg を5人で等分した1人分を表しなさい。

答え: $y/5$ kg

考え方: 全体 y kg を人数5で割る。