

文字の式 1. (乗法)

_____ 面 天 糸 _____

1. かけ算の記号は、はぶく。

- | | | |
|-------------------|----------------------------|----------------------|
| (1) $a \times b$ | (2) $x \times y$ | (3) $l \times m$ |
| (4) $7 \times a$ | (5) $16 \times a$ | (6) 9×6 |
| (7) $-2 \times m$ | (8) $\frac{2}{3} \times c$ | (9) $6 \times (a+b)$ |

2. 文字と数の積では、数も文字の前に書く。

- | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| (1) $b \times 8$ | (2) $x \times 9$ | (3) $a \times 5$ |
| (4) $y \times \frac{2}{3}$ | (5) $x \times (-8)$ | (6) $c \times (-0.9)$ |
| (7) $a \times 0.2$ | (8) $a \times \frac{7}{10}$ | (9) $(a+b) \times 16$ |

3. 文字は、アルファベット順に並べる。

- | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| (1) $c \times a$ | (2) $y \times x$ | (3) $b \times a \times 4$ |
| (4) $c \times a \times b$ | (5) $x \times c \times (-2)$ | (6) $n \times l \times m$ |

4. 同じ文字の積では、指数を使って書く。

- | | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|
| (1) $a \times a$ | (2) $x \times x \times x$ | (3) $a \times a \times b$ |
| (4) $3 \times x \times x$ | (5) $x \times x \times y \times y \times y$ | (6) $3 \times a \times a \times b$ |
| (7) $-2 \times p \times p$ | (8) $a \times a \times 5 \times b \times b$ | (9) $(a+b) \times (a+b)$ |

5. 1は、いろいろ書かぬい。(に代り、0.1や0.01はそのまゝ書く)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| (1) $1 \times a$ | (2) $-1 \times x$ | (3) $0.1 \times a$ |
| (4) $a \times a \times 1 \times b$ | (5) $x \times 1 \times x \times x$ | (6) $\frac{1}{10} \times x$ |

6. +-の記号は、はぶかぬい。

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| (1) $a \times b + 13$ | (2) $8 + x \times y$ | (3) $3 \times a - 10$ |
| (4) $a \times 5 - 3$ | (5) $7 \times a + 2 \times b$ | (6) $b \times a - y \times x$ |

7. 数と数の積は、訂算してよい。

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| (1) $2 \times 5 \times a$ | (2) $3 \times b \times 8$ | (3) $4 \times (-3) \times x$ |
| (4) $3 \times \frac{2}{3} \times a$ | (5) $4x \times (-6)$ | (6) $3 \times 2a \times (-4)$ |

8. ()があれば、()の前に書く。

- | | | |
|-------------------------------|----------------------|-------------------------|
| (1) $2 \times (a+b)$ | (2) $(n-5) \times 4$ | (3) $b \times (a+3)$ |
| (4) $(x+y) \times 5 \times a$ | (5) $(a+b) \times 3$ | (6) $(m-n) \times (-6)$ |

9. それでは、まとめの練習をしよう。

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| (1) $x \times 6$ | (2) $10 \times a$ | (3) $x \times x \times x \times x$ |
| (4) $y \times x \times (-1)$ | (5) $(x+y) \times 3$ | (6) $b \times a \times a$ |
| (7) $c \times a \times a \times b$ | (8) $(-1) \times b$ | (9) $a \times 5 \times b \times 3$ |
| (10) $x \times (-3) \times y$ | (11) $a \times \frac{2}{3} \times 9$ | (12) $0.2 \times x \times 5$ |
| (13) $(a-b) \times (a-b)$ | (14) $x \times 6 \times (-2) \times x$ | (15) $m \times (-\frac{1}{5}) \times 5$ |
| (16) $a \times 5 - 8 \times b$ | (17) $a \times a \times a + b \times b$ | (18) $a \times b \times a \times (-1)$ |
| (19) $(x+y) \times 5 \times (x+y)$ | (20) $7 \times a \times b + 130$ | (21) $2 \times a - b \times b \times 7$ |