

文字と式 (基本問題2)

1 次の式に $x = 2$ を代入して計算しなさい。

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1). $2x$ | (2). $10x$ |
| (3). $-5x$ | (4). $3x$ |
| (5). 4 | (6). $2x + 5$ |
| (7). $23 - 2x$ | (8). $32.5 - x^2$ |
| (9). $x^2 + 5x + 4$ | (10). $\frac{4}{3}x - 4$ |

2 次の式に $x = -3$ を代入して計算しなさい。

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| (1). $2x$ | (2). $10x$ |
| (3). $-5x$ | (4). $3x$ |
| (5). 4 | (6). $2x + 5$ |
| (7). $23 - 2x$ | (8). $32.5 - x^2$ |
| (9). $x^2 + 5x + 4$ | (10). $\frac{4}{3}x - 4$ |

3 次の式に $x = 2$ 、 $y = -3$ を代入して計算しなさい。

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| (1). $4x - 3y$ | (2). $x + 2y$ |
| (3). $-\frac{3}{2}x + \frac{4}{3}y$ | (4). $5x + 4$ |
| (5). $\frac{2}{3}y - 4$ | (6). $x + y^2$ |
| (7). $x^2 + y$ | (8). $x^2 + 2xy$ |
| (9). $xy + y^3$ | (10). $y - y$ |