

等式変形<基本1> No. 1の解答

1. 次の等式を,【 】の中の文字について解きなさい。

$$(1) a + 99c = 14d \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 14d - 99c$$

$$(2) m + 26s = 74t \quad [m]$$

$$\text{答. } m = 74t - 26s$$

$$(3) b - 38f = -34 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -34 + 38f$$

$$(4) b - 10d = -64 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -64 + 10d$$

$$(5) x - 71z = -96 \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -96 + 71z$$

$$(6) b - 62d = -66e \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -66e + 62d$$

$$(7) x - 47h = -80p \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -80p + 47h$$

$$(8) a - 38c = -44 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = -44 + 38c$$

$$(9) m - 25n = -97 \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -97 + 25n$$

$$(10) x - 62h = -52 \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -52 + 62h$$

等式変形<基本1> No. 2の解答

1. 次の等式を,【 】の中の文字について解きなさい。

$$(1) a - 75d = -37e \quad [a]$$

$$\text{答. } a = -37e + 75d$$

$$(2) x + 72h = 7p \quad [x]$$

$$\text{答. } x = 7p - 72h$$

$$(3) a - 38c = -44 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = -44 + 38c$$

$$(4) m + 16n = 83 \quad [m]$$

$$\text{答. } m = 83 - 16n$$

$$(5) m - 97n = -16p \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -16p + 97n$$

$$(6) b - 74e = -51t \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -51t + 74e$$

$$(7) b - 38f = -34 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -34 + 38f$$

$$(8) a + 39e = 68 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 68 - 39e$$

$$(9) x - 0h = -37 \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -37 + 0h$$

$$(10) a + 61c = 96 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 96 - 61c$$

等式変形<基本1> No. 3の解答

1. 次の等式を,【 】の中の文字について解きなさい。

$$(1) b - 81e = -81t \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -81t + 81e$$

$$(2) x - 47h = -80p \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -80p + 47h$$

$$(3) b - 20e = -21t \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -21t + 20e$$

$$(4) m - 1t = -66h \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -66h + 1t$$

$$(5) a + 69c = 5 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 5 - 69c$$

$$(6) m - 70s = -60t \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -60t + 70s$$

$$(7) b - 8t = -85 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -85 + 8t$$

$$(8) a + 65c = 9 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 9 - 65c$$

$$(9) b - 98e = -17t \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -17t + 98e$$

$$(10) x + 38h = 69p \quad [x]$$

$$\text{答. } x = 69p - 38h$$

等式変形<基本1> No. 4の解答

1. 次の等式を,【 】の中の文字について解きなさい。

$$(1) a + 65c = 9 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 9 - 65c$$

$$(2) b - 42e = -96 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -96 + 42e$$

$$(3) m + 99s = 72 \quad [m]$$

$$\text{答. } m = 72 - 99s$$

$$(4) x - 57y = -19z \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -19z + 57y$$

$$(5) b - 8t = -85 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -85 + 8t$$

$$(6) x + 77k = 67h \quad [x]$$

$$\text{答. } x = 67h - 77k$$

$$(7) m + 47t = 82h \quad [m]$$

$$\text{答. } m = 82h - 47t$$

$$(8) m - 25s = -27 \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -27 + 25s$$

$$(9) m - 97n = -16p \quad [m]$$

$$\text{答. } m = -16p + 97n$$

$$(10) b - 24f = -88 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -88 + 24f$$

等式変形<基本1> No. 5の解答

1. 次の等式を,【 】の中の文字について解きなさい。

$$(1) x + 45h = 32p \quad [x]$$

$$\text{答. } x = 32p - 45h$$

$$(2) a + 23c = 39 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 39 - 23c$$

$$(3) b - 25e = -42 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -42 + 25e$$

$$(4) x - 98k = -50h \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -50h + 98k$$

$$(5) a + 7d = 47 \quad [a]$$

$$\text{答. } a = 47 - 7d$$

$$(6) b + 12t = 56 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = 56 - 12t$$

$$(7) b - 10d = -64 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -64 + 10d$$

$$(8) b - 42e = -96 \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -96 + 42e$$

$$(9) x - 2y = -76 \quad [x]$$

$$\text{答. } x = -76 + 2y$$

$$(10) b - 16f = -91d \quad [b]$$

$$\text{答. } b = -91d + 16f$$