

◇◇ <方程式 解き方 反復練習> No. 1 ◇◇

・次の方程式を解きなさい。

(1) $x + 6 = 3$

()

| (7) $x - 5 = -7$

|

()

(2) $x - 3 = 9 - x$

|

| (8) $x + 3 = -4$

()

|

()

(3) $3x - 5 = 4$

|

| (9) $4x = 24 - 2x$

()

|

()

(4) $2x = -12 - x$

|

| (10) $x - 4 = 5x + 8$

()

|

()

(5) $5x = x - 4$

|

| (11) $-3x + 9 = 4x - 5$

()

|

()

(6) $3x - 2 = 2x + 1$

|

| (12) $4x - 3 = 5x + 7$

()

|

()

◇◇ <方程式 解き方 反復練習> No. 2 ◇◇

・次の方程式を解きなさい。

(1) $x + 4 = 2$

()

| (7) $x - 1 = -10$

|

()

(2) $x - 6 = 10 - x$

|

| (8) $x + 2 = -1$

|

()

()

(3) $3x - 7 = 5$

|

| (9) $3x = 25 - 2x$

|

()

()

(4) $2x = -9 - x$

|

| (10) $x - 7 = 4x + 8$

|

()

()

(5) $6x = x - 5$

|

| (11) $-2x + 11 = 6x - 5$

|

()

()

(6) $4x - 6 = 3x + 1$

|

| (12) $3x - 9 = 4x - 1$

|

()

()

◇◇ <方程式 分数の形> No. 1 ◇◇

【1】 次の方程式を解きなさい。

$$(1) \frac{x+4}{2} + \frac{2x-3}{4} = \frac{6x-1}{4}$$

$$(2) \frac{4y-5}{2} - \frac{2y+3}{3} = \frac{11}{6}y$$

$$(3) \frac{2a-9}{6} = \frac{4a-5}{10}$$

$$(4) \frac{6x-2}{9} - \frac{x-4}{3} = \frac{3x+2}{6}$$

$$(5) \frac{1}{3}(6x+4) - \frac{1}{4}(x+1) = x - \frac{5}{12}$$

【2】 次の計算をしなさい。

$$(1) \frac{1}{3}(6x+4) - \frac{1}{4}(x+1)$$

$$(2) \frac{x+4}{2} + \frac{2x-3}{4}$$

◇◇ <方程式 分数の形> No. 2 ◇◇

【1】 次の計算をなさい。

$$(1) \frac{1}{2}(2x+3) - \frac{1}{3}(5x-1)$$

$$(2) \frac{2x+3}{2} - \frac{x-3}{4}$$

【2】 次の方程式を解きなさい。

$$(1) \frac{1}{2}(2x+3) - \frac{1}{3}(5x-1) = \frac{3}{4}(1-x)$$

$$(2) \frac{2x+3}{2} = \frac{-x-3}{4} - x$$

$$(3) \frac{3y+1}{5} - \frac{2y-1}{3} = 1$$

$$(4) \frac{a+1}{9} = \frac{3a-4}{6}$$

$$(5) \frac{1}{3}x + 1 = \frac{1}{4}x + \frac{5}{6}$$