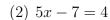
### 宮プリ 一次方程式特訓編 ①

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) x + 5 = 8$$



(3) 3.6 + x = -1.4

$$(4) \ 3x - 4 = -5x + 5$$

 $(5) \ \frac{7}{2}x + 9 = 6$ 

(6) 
$$3(2x-1)=9$$

 $(7) \ \frac{3}{7}x + 2 = \frac{6}{7}$ 

$$(8) -\frac{4}{7}x + 3 = -\frac{1}{7}x$$

 $(9) \ \frac{x+1}{3} + \frac{2x+1}{2} = \frac{3x-4}{2}$ 

$$(10) -4x + 9 = 1$$







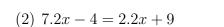



## 宮プリ 一次方程式特訓編 12

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

(1) 
$$5x - 9 = 10$$



 $(3) \ 3(x-4) = 7x - 10$ 

 $(4) \ \frac{3}{7}x - 3 = -5$ 

 $(5) -\frac{9}{8}x - 4 = -3x$ 

 $(6) \ \frac{x-5}{4} + 6 = \frac{5}{2}$ 

 $(7) \ \frac{2x+1}{5} = \frac{x-5}{4}$ 

(8) 0.8x - (0.01x - 2) = 0.03x - 2

(9) -10x - 5 = 8

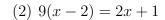
(10) 5x + 10 = 1

## 宮プリ 一次方程式特訓編 🗓

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) \ 3x + 5 = -x + 2$$



$$(3) -\frac{9}{10}x + 9 = 6$$

$$(4) \ \frac{3}{2}x - 6 = -5x$$

$$(5) \ \frac{5}{2}x + 2 = 2x$$

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

$$(7) \ \frac{x+3}{5} + 0.5x = -\frac{1}{10}$$

$$(8) -10x - 9 = -5$$

(9) 
$$3x - 6 = 1$$

$$(10) -2(x-5) = 9x - 8$$







		$\neg$



## 宮プリ 一次方程式特訓編 👊

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) \ 10x - 3 = -6x + 2$$

$$(2) \ \frac{7}{3}x + 2 = 1$$

(3) 
$$\frac{7}{3} - 7x = -3x$$

$$(4) -\frac{2x-1}{9} + 2 = \frac{5}{2}$$

$$(5) \ \frac{3}{4}x - \frac{1}{2}x = \frac{2}{3} - \frac{7}{6}x$$

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

$$(7) 9x - 10 = 5$$

(8) 
$$4x + 2 = 3$$

$$(9) \ 4(3x+1) = 4x - 6$$

$$(10) 3x - 6 = -9x + 10$$













## 宮プリ 一次方程式特訓編 🗓

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) \ \frac{10}{9}x - 3 = -5$$



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



 $(3) \ \frac{3x-2}{7} - 2 = \frac{2}{7}$ 



 $(4) \ \frac{1}{3}x + 0.5x = \frac{10}{9}$ 



 $(5) -0.4(\frac{5}{2}x + 12) = -3$ 



(6) -10x + 6 = -5



(7) -7x + 10 = 9



 $(8) \ 7(x+3) = -5x - 8$ 



 $(9) \ 10x - 7 = -10x + 7$ 



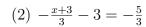
 $(10) \ \frac{8}{5}x - 4 = -7$ 

### 宮プリ 一次方程式特訓編 🐽

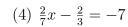
名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) \ \frac{9}{7}x - 6 = -5$$



(3)  $\frac{7}{4} + 8x = -\frac{4}{3}$ 



- (5) -5x + 4 = 8
- (6) 6x 4 = 1
- (7) -2(x+8) = 6x 6
- (8) -6x + 1 = 4x 7
- $(9) -\frac{8}{7}x 5 = 2$
- $(10) -\frac{6}{7} + 4x = 2x$

н			
ı			
ı			
ı			
ı			



### 宮プリ 一次方程式特訓編 ①

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

(7) -6x + 1 = 6x - 8

$$(1) \ \frac{x-2}{3} = \frac{8}{7}$$



$$(3) \ \frac{5}{3}x - \frac{3}{2}x = 6$$

(4) 
$$5x + 7 = 9$$

$$(5) -7x + 7 = -1$$

$$(6) -5(x-1) = -7(x+3)$$

$$(8) \ \frac{10}{3}x - 4 = 2$$

$$(9) \ \frac{7}{4} + 3x = -1$$

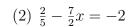
$$(10) -\frac{5}{2}x + 1 = \frac{1}{10}$$

## 宮プリ 一次方程式特訓編 🔞

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

$$(1) \ \frac{9}{2} + 0.3x = -\frac{9}{2}$$



- (3) 7x 5 = -1
- (4) 8x 3 = 6
- (5) 2(x+3) = 8x+4
- (6) 2x 2 = -7x + 8
- $(7) \ \frac{8}{7} 5x = -6$
- $(8) \ \frac{2}{9} 5 = -x$
- $(9) -\frac{3x-1}{5} 2 = -\frac{1}{2}$
- $(10) -\frac{1}{3} + 0.4 = \frac{3}{2}x$

## 宮プリ 一次方程式特訓編 🗓

名前\_\_\_\_\_

● 次の一次方程式を x について解け

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



(2) 5x - 4 = 10



(3) 6x - 2 = 5



(4) -2(x+6) = 5(x-4)



(5) 6x - 10 = 4x - 3



 $(6) \ \frac{4}{3}x - 9 = -10$ 



 $(7) - \frac{7}{6}x - 7 = -8$ 



 $(8) -\frac{2}{5}x + 3 = \frac{8}{3}$ 



(9) 3.6 + x = -1.4



 $(10) \ 3x - 4 = -5x + 5$ 



# 宮プリ 一次方程式特訓編 ②

	名前	
	一次方程式を $x$ について解け ある数の $5$ 倍から $2$ 引いたら $43$ になった。ある数を求めよ。	
(2)	連続する三つの整数があり、その和は 45 である.この三つの整	整数を求めよ.
(3)	一個 130 円のケーキを何個か買い, 60 円の箱に詰めてもらったは 1100 円であった.ケーキを何個買ったか.	とところ代金の合計
(4)	一個 40 円のリンゴと 80 円のミカンを合わせて 15 個買ったら, 円であった.ミカンは何個買いましたか.	代金の合計は 840
(5)	連続する三つの整数があり、その和は 156 である.この三つの	整数を求めよ.
(6)	$\mathbf{x}$ についての方程式 $3(4x-a)+2(x-2a)=0$ の解が $2$ であるめよ.	るとき,a の値を求
(7)	現在,父は 42 歳で子は 12 歳である.父の年齢が子供の年齢のるのは今から何年後か	)ちょうど 2 倍にな
(8)	ある品物の定価は 1200 円でこれは原価の 25% 増しであるとい	う. 原価を求めよ
(9)	セールで定価の 4 割引きの 1200 円で売られている T シャツめよ.	がある. 定価を求
(10)	横の長さが縦の長さの 2 倍もある長方形があって州の長さは 5 横それぞれ求めよ.	24cm である.縦・