

中学2年生

# 数学

4月22日

## 授業前の準備

- ① えんぴつ
- ② プリント(ノートにかいてもOK)
- ③ テキスト(オンリーワン)



名前 \_\_\_\_\_



次の方程式を解きなさい。

## 数学(1次方程式)

/10

(1)  $x-5=2$

(6)  $x+8=2$

(2)  $x-7=6$

(7)  $x+3=3$

(3)  $x-1=9$

(8)  $x+2=-5$

(4)  $x-2=0$

(9)  $x+8=2$

(5)  $x+5=10$

(10)  $x+3=0$

次の方程式を解きなさい。

## 数学(1次方程式)

/10

(11)  $\frac{x}{2} = 1$

(16)  $6x = 18$

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

(17)  $-3x = 12$

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

(18)  $4x = 2$

(14)  $2x = 6$

(19)  $6x = -8$

(15)  $4x = -8$

(20)  $-5x = 1$

## 数学(式の計算)

(1)  $(4x+y)+(5x+3y)$

(2)  $(2a+b)+(3a-4b)$

(3)  $(3x^2-2x)+(2x^2-5x)$

(4)  $(3a-2b+1)+(-5a-b+6)$

(5)  $(3x-2y-4)+(-x+3y-2)$

(6)  $(5x+3y)-(4x+y)$

(7)  $(3a-4b)-(2a+b)$

(8)  $(2x^2-5x)-(3x^2-2x)$

(9)  $(-6x+5y-3)-(4x-y+5)$

(10)  $(x^2-3x+2)-(2x^2-3x-2)$

## 数学(式の計算)

(21)  $(8a - 6b) \div 2$

(22)  $(12x + 8y) \div 4$

(23)  $(25x^2 - 10x) \div (-5)$

(24)  $(12x + 15y - 6) \div 3$

(25)  $(-4x^2 - 10x + 8) \div (-2)$

(26)  $4\left(3a + \frac{b}{2}\right)$

(27)  $-24\left(\frac{1}{8}x - \frac{5}{6}y\right)$

(28)  $\frac{1}{3}(9a - 12b + 3)$

(29)  $(4x^2 - 8x - 2) \times \left(-\frac{3}{2}\right)$

(30)  $-\frac{1}{2}\left(2x - \frac{4}{3}y - 5\right)$

◆◆◆学習内容◆◆◆



4月22日		中学2年生 数学	
学習内容	連立方程式		
宿題	<u>授業中に指示をだします</u>		

ご家庭への通信欄

.....

.....

塾への通信欄

.....

.....