

ちばちゃんプリント⑥

氏
名

2年生の諸君,こんにちは。やっと分散登校が始まりましたね。
2年生に君たちにとっては,いろいろなことでストレスを感じていることと思います。しかし,時は動いています。ここからが,始まりだと切り替え,リスタートを切って欲しいです。
チャンスはもらうものではなく,つかむもの!! 前向きに考え,勉強や部活動,友達作りなど4月に立てた目標を思い出し,頑張ってみよう! 今日,教科書16ページの内容です!



1 次の計算をしなさい。

(1) $7 - 2 - (-3)$

(2) $(-2)^3 \div 8 \times (-5)$

(3) $5 - 7 \times (-2)$

(4) $5a - 5 - 3a + 2$

(5) $(-3x + 12) \div (-3)$

(6) $3(2x + 1) - 4(2x - 3)$

2 次の方程式を解きなさい。

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

(2) $-4x - 3 = -x + 21$

(3) $0.7x - 3 = 0.2x + 0.5$

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

★ 文字を含む式の計算をマスターしよう!

(例1) $(2x - 3y) + (5x + 2y)$ (例2) $(5x + 3y) - (2x - 5y)$

$$\begin{aligned} &= 2x - 3y + 5x + 2y \\ &= 2x + 5x - 3y + 2y \\ &= 7x - y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 5x + 3y - 2x + 5y \\ &= 5x - 2x + 3y + 5y \\ &= 3x + 8y \end{aligned}$$

※符号を変えて()をはずす!
※同類項をまとめる!

※これ以上は,計算できません。

★ 次の問題にチャレンジしてみよう!

(1) $(3x + 4y) + (5x - 2y)$

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

(3) $(3x^2 + 2x + 1) - (5x^2 + 5x - 3)$