

# ちばちゃんプリント⑥

氏  
名

3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。私たち先生方は、6月からの学校生活を「リメイク」という合い言葉のもと、進めています。図書館やパソコン室、授業、学校行事、など色々な活動について、君たちとともにできることを取り組んでいこうとしています。

さて、今回も中3の部分も入れましたよ。教科書や動画を見ながら、取り組んでみてください。「どんな難題にも、必ず答えはある。挑戦すれば、必ずその答えを見つけ出せる。私はそう信じているんです。」と、佃 航平(下町ロケット)が語っていたことを思い出します。



<予習コーナー> 教科書を見て、チャレンジしてね！

## 1 次の計算をしなさい。

(1)  $(4x - y - 3) \times (-2x)$                       (2)  $2a(4a + 3) - 6a(a - 1)$

## 2 次の計算をしなさい。

(1)  $(3x^2 - 18x) \div 3x$                       (2)  $(16ab^2 - 20a^2b) \div 4ab$                       (3)  $(9xy + 12x^2) \div \left(-\frac{3}{5}x\right)$

## 3 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x + 2)(y - 3)$                       (2)  $(x - 6)(x - 9)$                       (3)  $(2x - y)(x + 4y)$

<復習コーナー>

## 4 次の問いに答えなさい。

(1) 次の式を計算しなさい。                      (2) 次の連立方程式を解きなさい。                      (3) 2点  $(-2, -7)$ ,  $(6, 1)$  を通る

$$\frac{x - 5y}{4} - \frac{2x - y}{3}$$

$$\begin{cases} 2x + 5y = 11 \\ x = 5 - 3y \end{cases}$$

直線の式を求めなさい。