

ちばちゃんプリント③

氏名

3年生の諸君、元気にはしていますか？校長先生は、君たちとの再会を楽しみに、健康管理に気をつけながら、今できることを先生方とともに取り組んでいます。

さて、世界中のどの人にも時間は平等に1日24時間与えられています。時間はお金では買えません。こんな時だからこそ、今このときを大切にしてください。先生方は、今このときも体育祭や修学旅行など、君たちのことを思い、知恵を絞っています。君たちも今できることにチャレンジ！！



1 次の計算をしなさい。

(1) $-9 - 15 \div (-5)$ (2) $(-6)^2 \div 4 \times (-3)$

6 次の方程式を解きなさい。

(1) $-4x + 3 = 5x + 21$ (2) $\frac{2x-1}{3} = \frac{4x-3}{5}$

2 次の連立方程式を解きなさい。

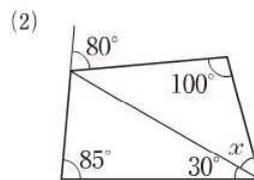
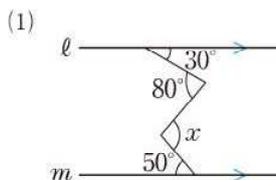
(1) $\begin{cases} 5x + 2y = 3 \\ 3x - 2y = -11 \end{cases}$ (2) $\begin{cases} x = -3y \\ 3x + 2y = 7 \end{cases}$

7 2点 $(-1, 3)$, $(3, -5)$ を通る直線の式を求めなさい。

3 十七角形の内角の和を求めなさい。

4 ある数を a でわると、商が5で、余りが2になります。ある数を a を用いた式で表しなさい。

8 $\angle x$ の大きさを求めなさい。ただし、(1)は、 $l \parallel m$ とする。



5 次の等式を[]内の文字について解きなさい。

(1) $5x + 3y = 2$ [y] (2) $V = \frac{1}{3}Sh$ [h]

9 いよいよ中3の内容です。1学期のテストに向けて頑張り！ 次の計算をしなさい。

(1) $3x(5x + 2y)$ (2) $(-3x + 7y) \times 2x$

(3) $\frac{2}{3}a(12a - 3b)$