

ちばちゃんプリント④

氏
名

3年生の諸君,こんにちは。元気にはしていますか？学校は,君たち生徒がいなくて寂しいです。さて,校長室をリニューアルしました。校長室で勉強や打ち合わせができるようにしました。それに伴って校長室の前も変わりました。きっと君たち3年生はびっくりすると思います。今世の中は大変なことになっていますが,それをぼやいても仕方ありません。みんなが同じ思いをしています。大切なことは,この経験を生かすこと。この機会に,できることを考え,実行してください。時は金なりです。無駄遣いはもったいない！まずは,行動,そして,継続！



1 次の計算をしなさい。

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

6 次の方程式を解きなさい。

(1) $-6x + 11 = -x + 31$ (2) $\frac{3x-4}{5} = \frac{2x-1}{3}$

2 次の連立方程式を解きなさい。

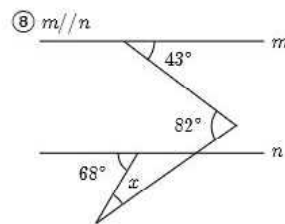
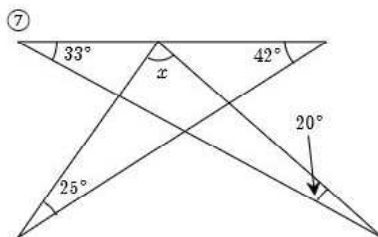
(1) $\begin{cases} 3x - 4y = 2 \\ 2x + 3y = -10 \end{cases}$ (2) $\begin{cases} x = y + 5 \\ 2x + y = 4 \end{cases}$

7 2点 $(1, -2), (3, 4)$ を通る直線の式を求めなさい。

3 1つの外角が 20° である正多角形は正何角形ですか。

4 ある数を7でわると,商が a で,余りが3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。



5 次の等式を[]内の文字について解きなさい。

(1) $3x + 2y = 9$ [y] (2) $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ [h]

9 いよいよ中3の内容です。教科書のp13~16！
を見て,頑張って計算をしてみてください！

(1) $-5x(6x - 7y)$ (2) $(2x + 3y) \times (-8x)$

(3) $(3a + 1)(2b - 5)$ (4) $(x + 2)(x + 7)$