

ちばちゃんプリント②

氏名

2年生の諸君,こんにちは。廊下に貼られている君たちの作文を見ると、「2年生は頑張るぞ!」という気持ちのこもったものが多く,校長先生はとてうれしく,そして頼もしく感じていました。しかし,また学校が休みになってしまいます。でも,大切なのは,みんなの健康と命です。ここは,頑張るしかないです。前を向いていきましょう。

さてそこで,校長先生も君たちを応援するために,ちばちゃんプリントの解答をホームページにアップします。また,それ以外の学習プリントや情報も載せようと思っています。ホームページを見れる人は,ぜひ,見てくださいね。また,君たちの元気な顔を見ることを楽しみにしています!



1 次の計算をしなさい。

(1) $3 - (-7) + (-9)$

(2) $(-2)^3 \div 8 \times (-4)$

(3) $-7 \times (-2) - 36 \div 9$

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

(5) $(9x - 15) \div 3$

(6) $3(2x - 3) - 5(x - 2)$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $9x + 5 = -4$

(2) $8x - 11 = 5x - 2$

(3) $0.5x + 2 = 0.7x - 1$

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

3 次の問いに答えなさい。

(1) $x = -4$ のとき, $x^2 + 3$ の値を求めなさい。

(2) 1個 x 円のケーキを2個買って, 1000円払ったときのおつりを文字式で表しなさい。

(3) 1個 a 円のオレンジ5個と1個 b 円の柿を3個買ったときの代金の合計が1000円より安い。

この数量の関係を不等式で表しなさい。

(4) 次のグラフをかきなさい。

① $y = \frac{3}{2}x$

② $y = \frac{8}{x}$

