

ちばちゃんプリント③

氏
名

2年生の諸君, 元気になっていますか?
校長先生や先生方は, 君たちが元気に学校へ戻ってくる日を願い, 健康管理に気を遣いながら,
お仕事をしています。君たちも今だからできること(例えば, 1年生の復習とか)を考え, 積極的に
挑戦して欲しいです。 さあ, 3回目のプリントです。 がんばれ!!



1 次の計算をしなさい。

(1) $5 - (-14) + (-6)$

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

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

(4) $7a + 3 - a - 6a$

(5) $(20x + 16) \div (-4)$

(6) $4(2a - 3) - 5(a + 1)$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $6x - 7 = 5$

(2) $-4x + 3 = 5x + 21$

(3) $0.5x + 0.64 = 0.34x$

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

3 次の問いに答えなさい。

(1) 1個 x 円の消しゴムを 3 個買って, 500 円払ったときのおつりを文字式で表しなさい。

(2) 1個 a 円のなし 3 個と 1 個 b 円のももを 4 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 いよいよ中2の内容です。(もし習っていなければ, 教科書 p15 を見れば, すぐに分かります)
次の式の同類項をまとめて簡単にしなさい。

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

(2) $9x - 7y + 3y - 2x$

(3) $6a^2 + 8a - 7a^2 + 2a$