

ちばちゃんプリント④

氏
名

2年生の諸君, こんにちは。元気にしていますか? さて, 先日, あるテレビ番組を見ていると, 面白い問題が出てました。「鉛筆のHBって何の略?」という問題です。

みんなは, 答えを知っていますか? 知らなくても生きてはいけるけど, 知っているところかで役に立つかも! それが, 知識です。この機会です。色々なことに興味をもって, 知識を増やすことにChallengeしてみてください! ★「HB」は, ハードブラック (hard black) の略でした!



1 次の計算をなさい。

(1) $9 - 6 - (-7)$

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

(3) $5 - 6 \times (-4)$

(4) $7a - 9 - 4a + 1$

(5) $(-6x + 15) \div (-3)$

(6) $7(2x + 1) - 4(5x - 9)$

2 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x - 8 = x$

(2) $-6x + 11 = -x + 31$

(3) $0.8x - 4 = 1.5x + 0.2$

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

3 次の問いに答えなさい。

(1) ある数を a で割ったときの商が 3 で, あまりが 2 でした。ある数を a を使って表しなさい。

(2) 1個 a 円のみかん 5 個と 1個 b 円のももを 3 個買ったときの代金の合計が 1000 円を越えた。この数量の関係を不等式で表しなさい。

4 次の計算をなさい。

(1) $2x - 3y + 5x - 2y$

(2) $(8x - 12y) \div (-4)$

(3) $2(a - b) - 5(a - b)$