小6 算数 むずかしい こたえ　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

文字と式

＿＿＿ がつ ＿＿＿ にち

問題を よく 読んで 答えましょう。　　めやす 20分

1 水そうの 水

はじめに 5L 入って いる 水そうに、1分間に 3L ずつ 入れる

時間 x(分)	0	2	4	6
水の量 y(L)	5	11	17	23

① x 分後の 水の量を y L と して、y を x の 式で 表しましょう。 y＝

x × 3＋5　3 × x+5、5+x × 3 なども ○

② 水の量が 53L に なるのは、入れ始めてから 何分後 ですか。

53－5＝48　(入れた 水の量)
48÷3＝16

答え 16 分後

2 式の 意味を 読もう

③ 1こ 120円の りんごを x こと、1こ 80円の みかんを 6こ 買います。120 × x－80 × 6 と いう 式は、何を 表して いますか。

(例)りんごの 代金と みかんの 代金の ちがい(差)

④ りんごと みかんの 代金の 合計が 1080円の とき、りんごは 何こ 買いましたか。

120 × x＋80 × 6＝1080　80×6＝480
1080－480＝600　600÷120＝5

答え 5 こ

3 おつりから 考えよう

⑤ 1こ x円の パンを 3こ 買って、1000円さつを 出すと、おつりが 280円でした。パン 1こは 何円ですか。

x × 3＝1000－280＝720　720÷3＝240

答え 240 円

できた ＿＿＿ / 5もん

学校・家庭・塾・教室での印刷と配布は自由です。ウェブへの掲載・販売はできません。

chiritsumo-drill.com
ほかの プリントは こちら