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 x に あてはまる 数を 求めよう

① x × 4＋7＝55 の x を 求めましょう。

55－7＝48　48÷4＝12

答え x＝ 12

② (x－6) × 5＝40 の x を 求めましょう。

40÷5＝8(かっこの 中)　8＋6＝14

答え x＝ 14

③ 72÷x－4＝5 の x を 求めましょう。

5＋4＝9(72÷x の 値)　72÷9＝8

答え x＝ 8

2 表で 見つけよう

x の 値と、2つの 式の 値

x	1	2	3	4
x × 4＋3	7	11	15	19
45－x × 3	42	39	36	33

④ x を 5、6、… と ふやして いくと、x × 4＋3 と 45－x × 3 が 同じ 値に なります。その x と、そのときの 値を 求めましょう。

2つの 値の 差は 35、28、21、… と 7ずつ へる
x＝6 で 4×6＋3＝27、45－3×6＝27

答え x＝ 6 、値 27

3 考え方を 書こう

「7を たす 前の 数は 55－7」の 意味が 書けて いれば ○

⑤ x × 4＋7＝55 を とくとき、はじめに 55から 7を ひくのは なぜですか。

(例)式は 「x × 4 に 7を たした 数が 55」 と いう 意味だから、7を たす 前の x × 4 は 55－7＝48 に なる。

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