

名前【 】

① 同じ値段のえん筆を6本買うときの代金を、 x や y の文字を使って式に表しましょう。

④ えん筆1本の値段を x 円、6本の代金を y 円として、 x や y の関係を式に表しましょう。

式 $(x) \times 6 = (y)$

⑤ ①の式で、 x の値を60、70としたとき、それぞれに対応する y の値を求めましょう。

$x=60$ のとき
式 $(60) \times 6 = (360) \quad y = (360)$

$x=70$ のとき
式 $(70) \times 6 = (420) \quad y = (420)$

x (円)	50	60	70
y (円)	300	360	420

⑥ y の値が600となる x の値を求めましょう。

$y=600$ のとき 式 $x \times 6 = 600 \quad x = (/ 00)$

※ $x \times 6 \div 6 = 600 \div 6$
 x を6倍しているから、600を6で割ってみるとできるよ!

x (円)	50	60	70
y (円)	300	360	420	600

~文字と式 課題の振り返り~

一つ選んで○をつけてください。

よくわかった ・わかった ・あまりわからなかった

② 60円のえん筆を何本か買います。

① 買う本数を x 本として、その代金を表す式をかきましょう。

式 $(60) \times (x)$

※ 60円のえん筆を3本買うときは 60×3 だね。
えん筆を x 本買うときの式はどうかね。

② 買う本数を x 本、その代金を y 円として、 x や y の関係を式に表しましょう。

式 $(60) \times (x) = (y)$

※ ①の式の代金が y 円になっただね。①の式に y を付け加えてみよう!

③ x の値を5としたとき、それに対応する y の値を求めましょう。

式 $(60) \times (5) = (300)$

$y = (300)$

※ ②の式の x に5を当てはめて計算してみよう!

④ y の値が360となる x の値を求めましょう。

式 $(60) \times (x) = (360)$

$x = (6)$

※ ②の式の y に360を当てはめてみよう。
60を何倍すると360になるかな。計算してみよう!

~文字と式 課題の振り返り~

一つ選んで○をつけてください。

よくわかった ・わかった ・あまりわからなかった

