

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$- 3 = 4$$

	=
--	---

$$- 6 = 11$$

	=
--	---

$$+ 2 = 4$$

	=
--	---

$$+ 8 = 1$$

	=
--	---

$$+ 5 = 0$$

	=
--	---

$$x - \frac{5}{9} = \frac{1}{9}$$

	=
--	---

$$x + \frac{4}{5} = \frac{1}{5}$$

	=
--	---

$$- 1.4 = 1.3$$

	=
--	---

$$3 = 18$$

	=
--	---

$$16 = - 4$$

	=
--	---

$$12 = - 18$$

	=
--	---

$$- 0.8 = 2.4$$

	=
--	---

$$-\frac{3}{4}x = - 9$$

	=
--	---

$$\frac{x}{10} = - \frac{1}{2}$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$3 + 5 = 17$

	=
--	---

$2 - 1 = 9$

	=
--	---

$6 - 8 = -50$

	=
--	---

$-5 + 3 = -12$

	=
--	---

$17 - 3 = -12$

	=
--	---

$3 = 25 - 2$

	=
--	---

$2 = +3$

	=
--	---

$7 = -12$

	=
--	---

$4 = 8 + 32$

	=
--	---

$-7 = +8$

	=
--	---

$- = -4 + 3$

	=
--	---

$2 + 3 = +5$

	=
--	---

$5 - 2 = 3 + 6$

	=
--	---

$9 + 5 = 2 - 16$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$8 + 2 = 3 + 7$$

	=
--	---

$$6 + 9 = 2 - 7$$

	=
--	---

$$5 - 2 = 2 + 16$$

	=
--	---

$$7 - 4 = 3 - 8$$

	=
--	---

$$31 + 9 = 2 + 17$$

	=
--	---

$$4 - 8 = 2 - 7$$

	=
--	---

$$+ 3 = 4 - 21$$

	=
--	---

$$2 - 13 = 23 + 6$$

	=
--	---

$$- 4 + 4 = 8 - 32$$

	=
--	---

$$45 + 3 = - + 1$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$2 + 3 = \quad + 5$$

	=
--	---

$$5 - 2 = 3 + 6$$

	=
--	---

$$9 + 5 = 2 - 16$$

	=
--	---

$$2 - 18 = -9 -$$

	=
--	---

$$3 + = -3 - 13$$

	=
--	---

$$7 + 3 = 2 + 18$$

	=
--	---

$$8 - 9 = 2 + 3$$

	=
--	---

$$-5 - 6 = -27 + 2$$

	=
--	---

$$10 - 4 = 7 - 4$$

	=
--	---

$$17 + 4 = 14 - 5$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算をなさい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$4(\quad - 2) = 8$$

	=
--	---

$$5(\quad - 4) = 7$$

	=
--	---

$$5(2\quad + 4) = 7\quad + 5$$

	=
--	---

$$2(3\quad - 9) = 3(\quad - 4)$$

	=
--	---

$$4(3\quad + 4) + 1 = 6\quad 5$$

	=
--	---

$$2\quad - 3(2 - \quad) = 4$$

	=
--	---

$$3(\quad - 5) - \quad = -13$$

	=
--	---

$$7\quad + 9 = 3(\quad - 1)$$

	=
--	---

$$2(\quad + 3) + 3(\quad + 7) = -3$$

	=
--	---

$$5(2\quad - 3) - 6(1 + 2\quad) = 3$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$0.8 + 0.6 = 0.5$$

	=
--	---

$$0.4 - 4 = 0.2 - 1$$

	=
--	---

$$0.12 - 0.13 = 0.23$$

	=
--	---

$$1.2 + 0.9 = 4.5$$

	=
--	---

$$2.6 - 8.1 = -0.1$$

	=
--	---

$$0.5 - 0.2 = 0.46 - 3$$

	=
--	---

$$0.3 - 2.4 = 0.5$$

	=
--	---

$$0.8 - 2.5 = 1.3 - 1$$

	=
--	---

$$-0.9 + 2 = 1.4 - 0.3$$

	=
--	---

$$0.2(-7) = 1.3(+4)$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$\frac{2x-3}{2} = \frac{3x+8}{8}$$

	=
--	---

$$\frac{8+x}{4} = \frac{2x+7}{6}$$

	=
--	---

$$\frac{x}{2} - \frac{x-7}{3} = 2$$

	=
--	---

$$\frac{4x+3}{5} - \frac{5}{2}x = 4$$

	=
--	---

$$\frac{1}{6}(x+4) + \frac{1}{3}(x+1) = 8$$

	=
--	---

$$\frac{7x-3}{5} = \frac{x-3}{2}$$

	=
--	---

$$\frac{2x-1}{3} = \frac{x+3}{2}$$

	=
--	---

$$\frac{3x-7}{5} = \frac{x+1}{2}$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 課題 方程式

1年 ____組 ____番 氏名 _____

次の計算を下さい。途中の計算をしっかりと書くこと。

$$\frac{1}{2}x = \frac{1}{4}x - 1$$

	=
--	---

$$1 + \frac{5}{6}x = \frac{3}{4}x + 2$$

	=
--	---

$$\frac{x}{3} + 5 = \frac{5}{6} - 3x$$

	=
--	---

$$\frac{3}{4}x + \frac{2}{3} = x - \frac{4}{3}$$

	=
--	---

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

	=
--	---

$$\frac{x}{3} = \frac{x}{4} + \frac{1}{2}$$

	=
--	---

$$\frac{7}{12}x - \frac{5}{6} = \frac{x}{2}$$

	=
--	---

$$\frac{x}{9} - \frac{1}{2} = \frac{x}{2} + \frac{1}{9}$$

	=
--	---

$$-0.9 + 2 = 1.4 - 0.3$$

	=
--	---

$$0.2(\quad - 7) = 1.3(\quad + 4)$$

	=
--	---

学習日 ____月____日

1年数学 冬休み課題 方程式の利用

1年____組____番 氏名_____

何を にしたのか書いて、問題を解きなさい。
ある数から6を引いて5倍すると、26からもとの数の3倍を引いた数に等しくなる。ある数を求めなさい。

Ans. _____

1個70円のかきと1個80円のなしを合わせて15個買って、1100円払った。かきとなしをそれぞれ何個買いましたか。

Ans. _____

1個120円の飴と1個80円のガムを合わせて11個買った。代金の合計は1000円であった。飴は何個買いましたか。

Ans. _____

A, B両地点を往復するのに行きは毎時6km, 帰りは毎時4kmの速さで歩いていたら、5時間かかった。A, B間の道のりを求めなさい。

Ans. _____

太郎君は家から学校へ毎分70mの速さで歩いて出発した。兄はそれよりも10分遅れて毎分120mの速さで追いかけた。兄は家を出てから何分後に追いつきますか。

Ans. _____

A市からC市まで13kmの道のりに行くのに、途中B市までは時速5km, B市からC市までは時速4kmの速さで歩いたので、3時間かかった。A市からB市、B市からC市までの道のりを求めなさい。

Ans. _____

学習日 ____月____日

1年数学 冬休み課題 方程式の利用

1年____組____番 氏名_____

何を にしたのか書いて、問題を解きなさい。

クラス会の費用を集めるのに、1人400円ずつ集めると2800円足りなく、1人500円ずつ集めると1500円余る。このクラスの生徒数とクラス会の費用を求めなさい。

Ans. _____

ガムを何人かの子どもに分けるのに、1人に2個ずつでは5個余り、1人に3個ずつでは10個たりない。子どもの人数とガムの個数を求めなさい。

Ans. _____

続いている3の整数があって、その和が51である。3つの整数を求めなさい。

Ans. _____

現在、私は13歳で、父は46歳である。父の年齢が私の年齢の2倍になるのは、いつか。

Ans. _____

十の位が9である2けたの自然数があって、十の位の数字と一の位の数字を入れかえると、もとの数より36小さくなる。もとの自然数を求めなさい。

Ans. _____

6%の食塩水が300gある。これに水を加えて、4%の食塩水にしたい。何gの水を加えればよいか。

Ans. _____