

取り組んだ日 月 日

1年
8
(1)

等式の性質と
方程式の解き方

___年 ___組
名前

1 次の方程式を、等式の性質を使って解きなさい。

① $x + 5 = 9$

② $x + 4 = 10$

③ $2 + x = 6$

④ $8 + x = -3$

⑤ $x + 9 = -5$

⑥ $y + 12 = 17$

⑦ $15 + x = -8$

⑧ $x - 1 = 6$

⑨ $x - 3 = 5$

⑩ $-7 + x = 2$

⑪ $9 + x = -4$

⑫ $-10 + y = 3$

⑬ $-13 + x = -6$

⑭ $x + 16 = -5$

取り組んだ日 月 日

1年
8
(2)

等式の性質と
方程式の解き方

____年 ____組
名前

1 次の方程式を、等式の性質を使って解きなさい。

① $2x = 8$

② $3x = 6$

③ $-4x = 12$

④ $5x = -15$

⑤ $-6x = -20$

⑥ $-3y = -7 \times 6$

⑦ $-8x = 12 \times 4$

⑧ $\frac{x}{3} = 6$

⑨ $\frac{x}{5} = 2$

⑩ $\frac{x}{9} = -4$

⑪ $-\frac{x}{7} = -5$

⑫ $-\frac{x}{12} = 3$

⑬ $\frac{x}{4} = -6 \times 2$

取り組んだ日 月 日

1年
8
(3)

等式の性質と
方程式の解き方

___年 ___組
名前

1 次の方程式を、等式の性質を使って解きなさい。

① $x + 1 = 3$

② $3 + x = 7$

③ $x + 5 = -11$

④ $-4 + x = 2$

⑤ $-7 + x = -12$

⑥ $y + 12 = -21$

⑦ $-18 + x = -32$

⑧ $4x = 24$

⑨ $7x = 35$

⑩ $-9x = -72$

⑪ $\frac{x}{2} = 4$

⑫ $-\frac{x}{6} = 9$

⑬ $-\frac{x}{3} = -7 \times 4$