x

文字と式

たし算の式の x

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

答えを入れて
たしかめよう



こたえ

- 1: x ＋ 27 ＝ 81 → x＝54
- 2: 24 ＋ x ＝ 40 → x＝16
- 3: x - 16 ＝ 2 → x＝18
- 4: 57 - x ＝ 26 → x＝31
- 5: x ＋ 13 ＝ 43 → x＝30
- 6: 15 ＋ x ＝ 30 → x＝15
- 7: x - 9 ＝ 30 → x＝39
- 8: 65 - x ＝ 19 → x＝46

みてあげる ところ

- 求めた x を式にもどして計算し、＝ の右の数になるかで たしかめられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

かけ算の式の x

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ

文字と式

答えを入れて
たしかめよう



こたえ

- 1: x × 9 = 90 → x=10
- 2: 8 × x = 64 → x=8
- 3: x ÷ 5 = 12 → x=60
- 4: 112 ÷ x = 8 → x=14
- 5: x × 5 = 35 → x=7
- 6: 9 × x = 99 → x=11
- 7: x ÷ 7 = 12 → x=84
- 8: 42 ÷ x = 6 → x=7

みてあげる ところ

- 求めた x を式にもどして計算し、＝ の右の数になるかで たしかめられます。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

x

文字と式

答えが分数になる x

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: $4 \times x = 3 \rightarrow x=\frac{3}{4}$
- 2: $x \times 5 = 2 \rightarrow x=\frac{2}{5}$
- 3: $x \times 4 = 6 \rightarrow x=\frac{3}{2}$ $(1\frac{1}{2})$
- 4: $9 \times x = 12 \rightarrow x=\frac{4}{3}$ $(1\frac{1}{3})$
- 5: $3 \times x = 11 \rightarrow x=\frac{11}{3}$ $(3\frac{2}{3})$
- 6: $x \times 4 = 11 \rightarrow x=\frac{11}{4}$ $(2\frac{3}{4})$
- 7: $x \times 8 = 10 \rightarrow x=\frac{5}{4}$ $(1\frac{1}{4})$
- 8: $5 \times x = 11 \rightarrow x=\frac{11}{5}$ $(2\frac{1}{5})$

みてあげる ところ

- 答えは約分した仮分数で書いています。帯分数（( ) の中）でも正解です。
- x×4＝3 の x は 3÷4＝3/4 です。わる数が分母になります。

書体: Klee One（SIL Open Font License）

x

文字と式

しょうがく6ねんせい ・ さんすう ・ s6-24

文から x を求めよう

こたえ（おうちの かたへ） ・ この かみは べつに いんさつ



こたえ

- 1: 式 x × 3 ＝ 270　答え x＝90
- 2: 式 x ＋ 110 ＝ 240　答え x＝130
- 3: 式 x − 230 ＝ 570　答え x＝800
- 4: 式 x ÷ 4 ＝ 10　答え x＝40
- 5: 式 150 × x ＝ 1200　答え x＝8
- 6: 式 x × 3 ＋ 200 ＝ 410　答え x＝70

みてあげる ところ

- 式は、かける順のちがう式でも正解です。x を求めるとちゅうの式（例: 360÷4）を書いていれば、考え方が合っています。

書体: Klee One（SIL Open Font License）