

文字と式 <割合 1> No.1の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) x 円の 102% は [] 円

答. $\frac{51}{50}x$

(2) x 円の 60% は [] 円

答. $\frac{3}{5}x$

(3) x 円は [] 円の 61%

答. $\frac{100}{61}x$

(4) x 円は [] 円の 36%

答. $\frac{25}{9}x$

(5) 800 円は [] 円の $x\%$

答. $\frac{80000}{x}$

(6) 90 円は [] 円の $x\%$

答. $\frac{9000}{x}$

文字と式 <割合 1> No.2の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) x 円の 60% は [] 円

$$\text{答. } \frac{3}{5}x$$

(2) x 円の 47% は [] 円

$$\text{答. } \frac{47}{100}x$$

(3) x 円は [] 円の 61%

$$\text{答. } \frac{100}{61}x$$

(4) 830 円は x 円の []%

$$\text{答. } \frac{83000}{x}$$

(5) 190 円は [] 円の x %

$$\text{答. } \frac{19000}{x}$$

(6) 800 円は [] 円の x %

$$\text{答. } \frac{80000}{x}$$

文字と式 <割合 1> No.3の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) x 円の 72% は [] 円

答. $\frac{18}{25}x$

(2) x 円の 47% は [] 円

答. $\frac{47}{100}x$

(3) x 円は [] 円の 10%

答. $10x$

(4) x 円は [] 円の 61%

答. $\frac{100}{61}x$

(5) x 円は [] 円の 85%

答. $\frac{20}{17}x$

(6) x 円は [] 円の 95%

答. $\frac{20}{19}x$

文字と式 <割合 1> No.4の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) x 円の 90% は [] 円

答. $\frac{9}{10}x$

(2) 1400 円の x % は [] 円

答. $14x$

(3) x 円は [] 円の 56%

答. $\frac{25}{14}x$

(4) x 円は 220 円の []%

答. $\frac{5}{11}x$

(5) 600 円は [] 円の x %

答. $\frac{60000}{x}$

(6) 800 円は [] 円の x %

答. $\frac{80000}{x}$

文字と式 <割合 1> No.5 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 6400 円の $x\%$ は [] 円

答. $64x$

(2) 4800 円の $x\%$ は [] 円

答. $48x$

(3) 330 円は x 円の [] %

答. $\frac{33000}{x}$

(4) 580 円は x 円の [] %

答. $\frac{58000}{x}$

(5) 700 円は [] 円の $x\%$

答. $\frac{70000}{x}$

(6) 350 円は [] 円の $x\%$

答. $\frac{35000}{x}$