

文字と式 <割合 4> No.1 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 定価 210 円の品物を d % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } 210\left(1 - \frac{d}{100}\right) \text{ 円}$$

(2) 定価 e 円の品物を 3 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{3}{4}e \text{ 円}$$

(3) 定価 p 円の品物を 62 % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{19}{50}p \text{ 円}$$

(4) 定価 c 円の品物を 9 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{3}{20}c \text{ 円}$$

(5) 定価 m 円の品物を 5 割引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{1}{2}m \text{ 円}$$

文字と式 <割合 4> No.2の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 定価 s 円の品物を 63 % 引で買ったときの値段。

答. $\frac{37}{100}s$ 円

(2) 定価 d 円の品物を 5 割 5 分引きで買ったときの値段。

答. $\frac{11}{20}d$ 円

(3) 定価 c 円の品物を 5 % 引で買ったときの値段。

答. $\frac{19}{20}c$ 円

(4) 定価 n 円の品物を 56 % 引で買ったときの値段。

答. $\frac{11}{25}n$ 円

(5) 定価 660 円の品物を a % 引で買ったときの値段。

答. $660(1 - \frac{a}{100})$ 円

文字と式 <割合 4> No.3の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 定価 530 円の品物を n 割引で買ったときの値段。

$$\text{答. } 530\left(1 - \frac{n}{10}\right) \text{ 円}$$

(2) 定価 830 円の品物を x % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } 830\left(1 - \frac{x}{100}\right) \text{ 円}$$

(3) 定価 p 円の品物を 1 割引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{9}{10}p \text{ 円}$$

(4) 定価 d 円の品物を 1 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{19}{20}d \text{ 円}$$

(5) 定価 c 円の品物を 31 % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{69}{100}c \text{ 円}$$

文字と式 <割合 4> No.4の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 定価 b 円の品物を 6 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{9}{20}b \text{ 円}$$

(2) 定価 700 円の品物を b % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } 700\left(1 - \frac{b}{100}\right) \text{ 円}$$

(3) 定価 n 円の品物を 56 % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{11}{25}n \text{ 円}$$

(4) 定価 n 円の品物を 26 % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{37}{50}n \text{ 円}$$

(5) 定価 p 円の品物を 7 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{7}{20}p \text{ 円}$$

文字と式 <割合 4> No.5 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 定価 p 円の品物を 1 割引で買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{9}{10}p \text{ 円}$$

(2) 定価 430 円の品物を c % 引で買ったときの値段。

$$\text{答. } 430\left(1 - \frac{c}{100}\right) \text{ 円}$$

(3) 定価 d 円の品物を 5 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{11}{20}d \text{ 円}$$

(4) 定価 p 円の品物を 7 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{7}{20}p \text{ 円}$$

(5) 定価 m 円の品物を 2 割 5 分引きで買ったときの値段。

$$\text{答. } \frac{17}{20}m \text{ 円}$$