

文字と式 <割合 5> No.1 の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 130g の食塩水に pg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10p}{13} \%$$

(2) 370g の食塩水に fg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10f}{37} \%$$

(3) cg の食塩水に 14g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{1400}{c} \%$$

(4) ng の食塩水に 1g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{100}{n} \%$$

(5) fg の食塩水に 6g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{600}{f} \%$$

文字と式 <割合 5> No.2の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 160g の食塩水に pg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5p}{8} \%$$

(2) ng の食塩水に 16g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{1600}{n} \%$$

(3) ng の食塩水に 3g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{300}{n} \%$$

(4) ng の食塩水に 1g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{100}{n} \%$$

(5) 150g の食塩水に pg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{2p}{3} \%$$

文字と式 <割合5> No.3の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 310g の食塩水に c g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10c}{31} \%$$

(2) 290g の食塩水に m g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10m}{29} \%$$

(3) 140g の食塩水に m g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5m}{7} \%$$

(4) 190g の食塩水に e g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10e}{19} \%$$

(5) p g の食塩水に 12g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{1200}{p} \%$$

文字と式 <割合5> No.4の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) 370g の食塩水に fg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10f}{37} \%$$

(2) 180g の食塩水に sg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5s}{9} \%$$

(3) 340g の食塩水に ag の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5a}{17} \%$$

(4) 220g の食塩水に cg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5c}{11} \%$$

(5) bg の食塩水に 15g の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{1500}{b} \%$$

文字と式 <割合5> No.5の解答

1. 次の文章を文字の式で表しなさい。

(1) eg の食塩水に $9g$ の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{900}{e} \%$$

(2) $370g$ の食塩水に fg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{10f}{37} \%$$

(3) $340g$ の食塩水に ag の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5a}{17} \%$$

(4) $180g$ の食塩水に sg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5s}{9} \%$$

(5) $360g$ の食塩水に pg の食塩が含まれる時の濃度

$$\text{答. } \frac{5p}{18} \%$$