

文字と式 <距離・速さ・時間> No.1の解答

1. 次の文章を文字式で表しなさい。

(1) 時速 82km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $82x$

(2) 時速 32km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $32x$

(3) 時速 67km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{67}$

(4) 時速 76km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{76}$

(5) 450km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{450}{x}$

(6) 129km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{129}{x}$

文字と式 <距離・速さ・時間> No.2の解答

1. 次の文章を文字式で表しなさい。

(1) 時速 98km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $98x$

(2) 時速 60km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $60x$

(3) 時速 88km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{88}$

(4) 時速 36km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{36}$

(5) 236km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{236}{x}$

(6) 324km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{324}{x}$

文字と式 <距離・速さ・時間> No.3の解答

1. 次の文章を文字式で表しなさい。

(1) 時速 $91km$ で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $91x$

(2) 分速 xm で 46 分間走ったときに進む距離は何 m ですか。

答. $46x$

(3) 時速 $72km$ で xkm 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{72}$

(4) 時速 $68km$ で xkm 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{68}$

(5) $693km$ の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{693}{x}$

(6) $408km$ の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{408}{x}$

文字と式 <距離・速さ・時間> No.4の解答

1. 次の文章を文字式で表しなさい。

(1) 時速 94km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $94x$

(2) 時速 46km で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $46x$

(3) 時速 63km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{63}$

(4) 時速 52km で $x\text{km}$ 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{52}$

(5) 408km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{408}{x}$

(6) 644km の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{644}{x}$

文字と式 <距離・速さ・時間> No.5の解答

1. 次の文章を文字式で表しなさい。

(1) 時速 $39km$ で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $39x$

(2) 時速 $91km$ で x 時間走ったときに進む距離は何 km ですか。

答. $91x$

(3) 時速 $52km$ で xkm 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{52}$

(4) 時速 $59km$ で xkm 進んだときにかかる時間は何時間ですか。

答. $\frac{x}{59}$

(5) $390km$ の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{390}{x}$

(6) $324km$ の距離を x 時間で進んだときの速さは時速何 km ですか。

答. $\frac{324}{x}$