

文章問題 「速さ」【速さをもとめる問題】

問題をよく読んで答えましょう。

1. 2700mの道のりを30分で歩く人の分速はどれだけの速さですか。

式

答え( )

2. 200mを20秒で進む自転車があります。この自転車の秒速は何m/sですか。

式

答え( )

3. 4時間で960km進む新幹線があります。この新幹線の時速は何km/hですか。

式

答え( )

4. 360mを45秒で泳ぐマグロがいます。このマグロの秒速は何m/sですか。

式

答え( )

5. 160kmの道のりを4時間で進むバイクがあります。このバイクの時速は何km/hですか。

式

答え( )

文章問題 「速さ」【速さをもとめる問題】 答え

1. 2700mの道のりを30分で歩く人の分速はどれだけの速さですか。

式  $2700 \div 30$

答え( 分速 90m )

2. 200mを20秒で進む自転車があります。この自転車の秒速は何mですか。

式  $200 \div 20$

答え( 秒速 10m )

3. 4時間で960km進む新幹線があります。この新幹線の時速は何kmですか。

式  $960 \div 4$

答え( 時速 240km )

4. 360mを45秒で泳ぐマグロがいます。このマグロの秒速は何mですか。

式  $360 \div 45$

答え( 秒速 8m )

5. 160kmの道のりを4時間で進むバイクがあります。このバイクの時速は何kmですか。

式  $160 \div 4$

答え( 時速 40km )

文章問題 「速さ」【距離をもとめる問題】

問題をよく読んで答えましょう。

1. 時速120kmで進む電車があります。この電車が2時間で進む道のりは何kmですか。

式

答え( )

2. 時速5万kmで飛ぶロケットがあります。このロケットが4時間で飛ぶ距離は何万kmですか。

式

答え( )

3. 分速600mで泳ぐサメがいます。このサメが2分間で泳ぐ距離は何mですか。

式

答え( )

4. 時速30kmで進むバイクが、3時間で進む距離はどれだけですか。

式

答え( )

5. 時速20kmで進む自転車が5時間で進む距離は何kmですか。

式

答え( )

文章問題 「速さ」【距離をもとめる問題】 答え

1. 時速120kmで進む電車があります。この電車が2時間で進む道のりは何kmですか。

式  $120 \times 2$

答え( 240km )

2. 時速5万kmで飛ぶロケットがあります。このロケットが4時間で飛ぶ距離は何万kmですか。

式  $5 \times 4$

答え( 20 万 km)

3. 分速600mで泳ぐサメがいます。このサメが2分間で泳ぐ距離は何mですか。

式  $600 \times 2$

答え( 1200m )

4. 時速30kmで進むバイクが、3時間で進む距離はどれだけですか。

式  $30 \times 3 =$

答え( 90km )

5. 時速20kmで進む自転車が5時間で進む距離は何kmですか。

式  $20 \times 5 =$

答え( 100km )

文章問題 「速さ」【時間をもとめる問題】

問題をよく読んで答えましょう。

1. 時速900kmで飛ぶジェット機があります。このジェット機が4500kmを飛ぶと、何時間かかりますか。

式

答え( )

2. 秒速15mで走る馬がいます。この馬が150mを走ると、何秒かかりますか。

式

答え( )

3. 分速1400mで泳ぐサメがいます。このサメが11200mを泳ぐと、何分かかりますか。

式

答え( )

4. 秒速16kmのロケットが、240kmを飛ぶのに何秒かかりますか。

式

答え( )

5. 分速300mで走る犬がいます。この犬が3000mを走ると、何分かかりますか。

式

答え( )

文章問題 「速さ」【時間をもとめる問題】 答え

1. 時速900kmで飛ぶジェット機があります。このジェット機が4500kmを飛ぶと、何時間かかりますか。

式  $4500 \div 900$

答え( 5 時間 )

2. 秒速15mで走る馬がいます。この馬が150mを走ると、何秒かかりますか。

式  $150 \div 15$

答え( 10 秒 )

3. 分速1400mで泳ぐサメがいます。このサメが11200mを泳ぐと、何分かかりますか。

式  $11200 \div 1400$

答え( 8 分 )

4. 秒速16kmのロケットが、240kmを飛ぶのに何秒かかりますか。

式  $240 \div 16$

答え( 15 秒 )

5. 分速300mで走る犬がいます。この犬が3000mを走ると、何分かかりますか。

式  $3000 \div 300$

答え( 10 分 )

文章問題 「速さ」【混合問題】

問題をよく読んで答えましょう。

1. 14000mを50分で走るマラソン選手がいます。このマラソン選手の分速は何mですか。

式

答え( )

2. 時速70kmの自動車が、280kmを走るのに何時間かかりますか。

式

答え( )

3. 秒速10mのトラックが5秒間走ると、どれだけの道のりを走るようになりますか。

式

答え( )

4. 50mの道のりを16秒で走る人の秒速はどれだけですか。

式

答え( )

5. 秒速9mで進む自転車があります。この自転車が360mを進むと何秒かかりますか。

式

答え( )

文章問題 「速さ」【混合問題】 答え

1. 14000mを50分で走るマラソン選手がいます。このマラソン選手の分速は何mですか。

式  $14000 \div 50$

答え( 分速 280m )

2. 時速70kmの自動車が、280kmを走るのに何時間かかりますか。

式  $280 \div 70$

答え( 4 時間 )

3. 秒速10mのトラックが5秒間走ると、どれだけの道のりを走るようになりますか。

式  $10 \times 5$

答え( 50m )

4. 50mの道のりを16秒で走る人の秒速はどれだけですか。

式  $50 \div 16$

答え( 3.125m )

5. 秒速9mで進む自転車があります。この自転車が360mを進むと何秒かかりますか。

式  $360 \div 9$

答え( 40 秒 )