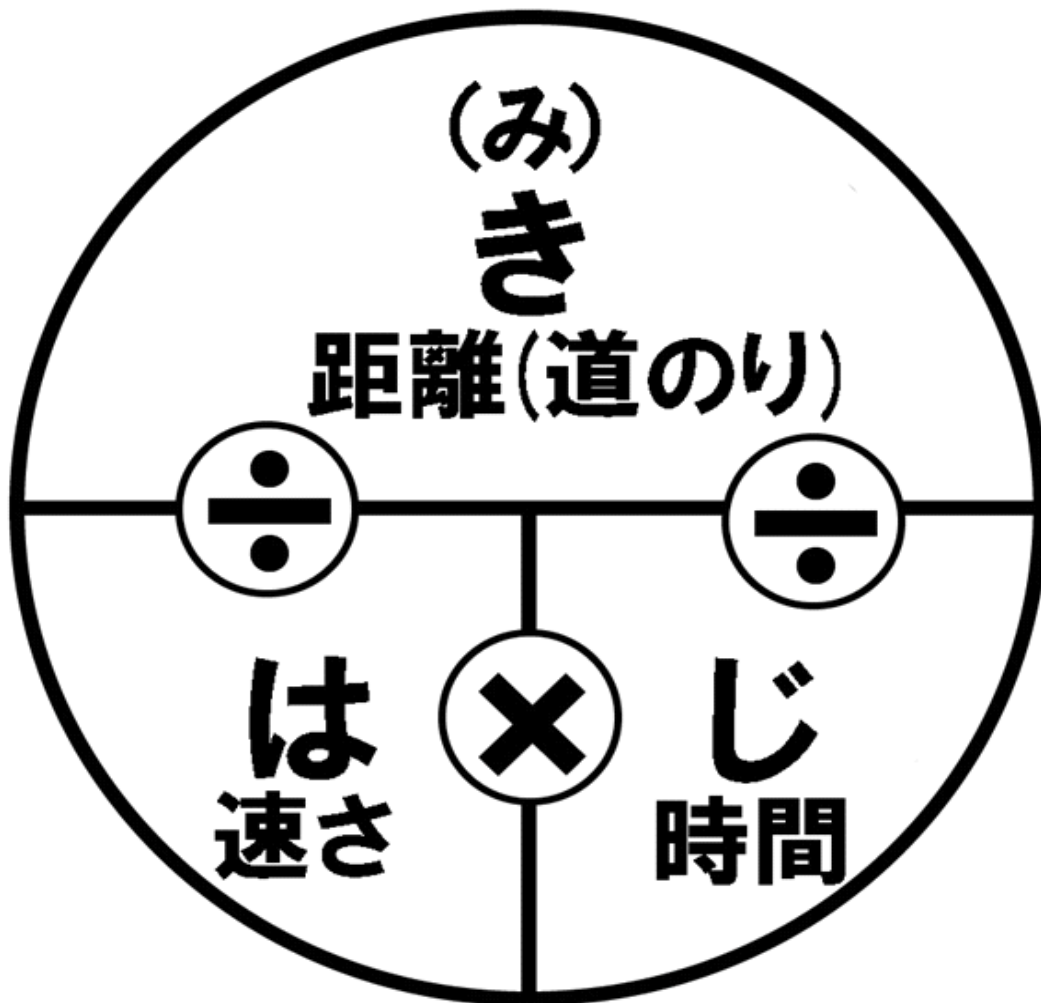


# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$$

$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 40 km の速さで走る自動車が、2 時間かけて進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速 270 km で走る新幹線が、2 時間かけて進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 分速 2 cm で動くかたつむりが、5 分間かけて進む道のりは何 cm ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



道のり = 速さ × 時間

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 80 km の速さで走る自動車が, 3 時間かけて進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速 100 km で走る電車が, 2 時間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 秒速 1 km で飛ぶ飛行機が, 10 秒間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 4 km で歩くおっさんが, 4 時間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速 300 km で走るスポーツカーが, 2 時間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 秒速 5 m で飛ぶつばめが, 30 秒間で進む道のりは何 m ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{道のり} = \text{速さ} \times \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 70 km で走る普通電車が, 2 時間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速 90 km で走る快速電車が, 2 時間で進む道のりは何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 時速 5 m で歩くかめさんが, 2 時間で進む道のりは何 m ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 40 kmの道のり (きょり) を, 2時間かけて進む速さ (スピード) は時速何 kmですか。

(式)

答え 時速 \_\_\_\_\_ km

2. 80 kmの道のり (きょり) を, 2時間かけて進む自動車の速さは, 時速何 kmですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 6 kmの道のり (きょり) を, 2時間かけて歩くおばはんの速さは, 時速何 kmですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 120 kmの道のりを, 2時間で進むバスの速さは時速何 kmですか。

(式)

答え                      時速                      km

2. 360 kmの道のりを, 2時間かけて走る新幹線の速さは, 時速何 kmですか。

(式)

答え                     

3. 48 kmの道のりを, 6時間かけて走るマラソン選手の速さは, 時速何 kmですか。

(式)

答え

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 240 km の道のりを, 4 時間で進む電車の速さは時速何 km ですか。

(式)

答え                          時速                          km

2. 160 km の道のりを, 4 時間かけて走る乗用車の速さは, 時速何 km ですか。

(式)

答え                         

3. 20 cm のきよりを, 5 時間かけて進むナメクジの速さは, 時速何 cm ですか。

(式)

答え



# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 8 km の道のりを, 2 時間かけて進むたぬきの親子の速さは時速何 km ですか。

(式)

答え          時速          km

2. 100 m のきょりを, 10 秒で走るオリンピック選手の速さは, 秒速何 m ですか。

(式)

答え   

3. 1200 m の道のりを, 10 分で進む犬の速さは, 分速何 m ですか。

(式)

答え

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{速さ} = \text{道のり} \div \text{時間}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 330 km の距離をを 3 時間かけて走る特急電車のスピードは、時速何 km ですか。

(式)

答え          時速                  km

---

2. 5600 km の距離を，10 時間で飛ぶジェット機のスピードは，時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 630 m の道のりを，3 分かけて散歩するおばあちゃんの歩く速さは，分速何 m ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 540 kmの道のり (きょり) を, 新幹線のさくら号は時速270 kmで走ります。何時間で目的地に到着できますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 1200 kmの距離を, 時速600 kmの速度で飛ぶジェット機は, 何時間で目的地に着きますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 40 km離れた場所に, 自転車に乗って時速20 kmで進むと何時間かかりますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 東京－名古屋間の距離はおよそ 360 km あります。時速 120 km のこだま号に乗ると、何時間で目的地に到着できますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 東京－名古屋間の距離はおよそ 360 km あります。時速 180 km のひかり号に乗ると、何時間で目的地に到着できますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 80 km 離れた場所に、時速 40 km で進む電車に乗って行きます。何時間かかりますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 東京からハワイのホノルルまでの距離はおよそ 3 6 0 0 k m あります。  
時速 6 0 0 k m の飛行機に乗ると、何時間で目的地に到着できますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 4 5 k m の道のりを、自転車で時速 1 5 k m で走り続けると、何時間で目的地に到着できますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 1 2 0 0 k m 離れた場所に、分速 3 0 k m で進むミサイルが目標地点に到達するのは、何分後ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 8 km の道のりを，時速 2 km で歩くたぬきが，目的地に到着する時間は何時間後ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 分速 12 cm で進むカタツムリが，120 cm の距離を進むためには何分かかりますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 時速 80 km で飛ぶツバメが，160 km 離れた場所に移動するためには，何時間かかりますか

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



$$\text{時間} = \text{道のり} \div \text{速さ}$$

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 20 kmの道のりを, 時速4 kmで歩くおばはんが, 目的地に到着するまでの時間は何時間ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速30 kmのゴリラが, 180 kmの距離を進むためには何時間かかりますか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 分速2 kmで飛ぶハヤブサが, 80 km離れた場所に移動するためには何分かかりますか

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



時速 = 分速 = 秒速？

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 秒速 1 m は, 分速何 m ですか。

(式)

答え

2. 秒速 1 m は, 時速何 m ですか。

(式)

答え

3. 分速 6 m は, 時速何 m ですか。

(式)

答え

4. 時速 1200 km は, 分速何 km ですか。

(式)

答え



# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



COCORO相談室 Web QRコード

時速 = 分速 = 秒速？

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 秒速 5 km は, 分速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 秒速 1 km は, 時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 時速 60 km は, 分速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

4. 分速 6 km は, 分速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



時速 = 分速 = 秒速？

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 秒速 1 km は, 時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 分速 2 km は, 時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 時速 10 km は, 時速何 m ですか。

答え \_\_\_\_\_

4. 秒速 6 km は, 秒速何 m ですか。

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



時速 = 分速 = 秒速？

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 720 km は, 分速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 分速 20 m は, 時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 分速 3600 m は, 分速何 km ですか。

答え \_\_\_\_\_

4. 秒速 8.5 km は, 秒速何 m ですか。

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



時速 = 分速 = 秒速？

道のり = 距離 (きょり) のこと

時速 = 1 時間に進む道のり (距離)

分速 = 1 分間に進む道のり (距離)

秒速 = 1 秒間に進む道のり (距離)

1. 時速 60 km は, 分速何 m ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 分速 10 m は, 時速何 km ですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 分速 3600 km は, 分速何 m ですか。

答え \_\_\_\_\_

4. 秒速 20 m は, 秒速何 km ですか。

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



## 教科書レベル問題

道のり=距離(きょり)のこと

時速=1時間に進む道のり(距離)

分速=1分間に進む道のり(距離)

秒速=1秒間に進む道のり(距離)

1. 時速230kmで走る新幹線があります。2時間かけて進む道のりは何kmですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

2. 時速230kmで走る新幹線があります。3時間30分かけて進む道のりは何kmですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

3. 分速1.6kmのはとが、30分間に飛ぶきよりは何kmですか。

(式)

答え \_\_\_\_\_

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



## 教科書レベル問題

道のり=距離(きょり)のこと

時速=1時間に進む道のり(距離)

分速=1分間に進む道のり(距離)

秒速=1秒間に進む道のり(距離)

1. 分速4.8kmの鳥のつばめと、時速230kmで走る新幹線のつばめ号では、どちらの方が速いですか。

(式)

答え

---

2. 秒速200mで飛ぶ飛行機があります。この飛行機が1分間に飛ぶ距離は何kmですか。

(式)

答え

---

3. 秒速32mのチーターが8秒間に走る道のりは何mですか。

(式)

答え

---

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



## 教科書レベル問題

道のり=距離(きょり)のこと

時速=1時間に進む道のり(距離)

分速=1分間に進む道のり(距離)

秒速=1秒間に進む道のり(距離)

1. 打ち上げ花火が見えてから、4秒後に音が聞こえました。音の速さを秒速340mとすると、花火から何mはなれていると考えられますか。

(式)

答え

---

2. 快速電車は150kmを2時間で、新快速電車は240kmを3時間で走ります。快速電車と新快速電車では、どちらが速いですか。

(式)

答え

---

3. 1500mの道のりを3分間で進んだ自動車は、分速は何mですか。

(式)

答え

---

# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



## 教科書レベル問題

道のり=距離(きょり)のこと

時速=1時間に進む道のり(距離)

分速=1分間に進む道のり(距離)

秒速=1秒間に進む道のり(距離)

1. 台風が時速25kmで進んでいます。このままの速さで300km進むのにかかる時間はどれだけですか。

(式)

答え

---

また、800km進むのにかかる時間は、どれだけですか。

(式)

答え

---

2. 秒速150mのリアモーターカーが、3km進むのには何秒かかりますか。

(式)

答え

---



# 道のり・速さ・時間

COCORO相談室教材



## 教科書レベル問題

道のり=距離(きょり)のこと

時速=1時間に進む道のり(距離)

分速=1分間に進む道のり(距離)

秒速=1秒間に進む道のり(距離)

1. 貨物船が時速40kmで進んでいます。このままの速さで1200km進むのにかかる時間はどれだけですか。

(式)

答え

---

また、3200km進むのにかかる時間は、どれだけですか。

(式)

答え

---

2. 秒速1kmのミサイルが3600km離れた目的地に到達する時間は、何時間ですか。

(式)

答え

---