

速さの単位換算

速さの、数字の部分を下のように割ったりかけたりして、単位を変えることで換算できます。

(以下、時速はすべて km、秒速と分速は全て m です。)

秒速を時速にするには、1 時間は 3600 秒なので 3600 倍して、長さの単位 m を km に変えるために 1000 で割ります。

これをまとめて、 $\times 3600 \div 1000 = \times \frac{3600}{1000} = \times 3.6$ となります。

逆に**時速を秒速にする**ときは、 $\times 3.6$ を $\div 3.6$ に変えます。

分速を時速にするには、1 時間は 60 分なので 60 倍して、長さの単位 m を km に変えるために 1000 で割ります。

これをまとめて、 $\times 60 \div 1000 = \times \frac{60}{1000} = \times \frac{6}{100} = 6$ 倍して 100 で割る となります。

逆に**時速を分速にする**ときは、100 倍して 6 で割ります。

秒速を分速にするには、1 分は 60 秒なので 60 倍します。

逆に**分速を秒速にする**ときは、60 で割ります。

単位（時速⇔秒速）その1

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|---|
| (1) 時速 3.6km = 秒速 <input type="text"/> m | (2) 每秒 5m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (3) 毎時 28.8km = 每秒 <input type="text"/> m | (4) 每秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (5) 毎時 3.6km = 每秒 <input type="text"/> m | (6) 時速 32.4km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (7) 時速 28.8km = 秒速 <input type="text"/> m | (8) 秒速 3m = 時速 <input type="text"/> km |
| (9) 時速 10.8km = 秒速 <input type="text"/> m | (10) 毎時 36km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (11) 時速 21.6km = 秒速 <input type="text"/> m | (12) 每秒 8m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (13) 秒速 9m = 時速 <input type="text"/> km | (14) 每秒 6m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (15) 時速 36km = 秒速 <input type="text"/> m | (16) 每秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (17) 時速 14.4km = 秒速 <input type="text"/> m | (18) 秒速 5m = 時速 <input type="text"/> km |
| (19) 秒速 3m = 時速 <input type="text"/> km | (20) 每秒 10m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (21) 秒速 9m = 時速 <input type="text"/> km | (22) 毎時 3.6km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (23) 秒速 10m = 時速 <input type="text"/> km | (24) 毎時 36km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (25) 毎時 21.6km = 每秒 <input type="text"/> m | (26) 秒速 3m = 時速 <input type="text"/> km |

単位（時速⇔秒速）その2

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 每秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km | (2) 毎時 7.2km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (3) 毎時 28.8km = 每秒 <input type="text"/> m | (4) 秒速 5m = 時速 <input type="text"/> km |
| (5) 毎時 36km = 每秒 <input type="text"/> m | (6) 時速 3.6km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (7) 每秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km | (8) 毎時 18km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (9) 每秒 4m = 毎時 <input type="text"/> km | (10) 秒速 8m = 時速 <input type="text"/> km |
| (11) 時速 21.6km = 秒速 <input type="text"/> m | (12) 毎時 25.2km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (13) 毎時 18km = 每秒 <input type="text"/> m | (14) 時速 3.6km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (15) 毎時 3.6km = 每秒 <input type="text"/> m | (16) 時速 10.8km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (17) 每秒 4m = 毎時 <input type="text"/> km | (18) 時速 32.4km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (19) 秒速 1m = 時速 <input type="text"/> km | (20) 時速 36km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (21) 每秒 5m = 毎時 <input type="text"/> km | (22) 每秒 7m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (23) 秒速 10m = 時速 <input type="text"/> km | (24) 時速 18km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (25) 毎時 3.6km = 每秒 <input type="text"/> m | (26) 每秒 3m = 毎時 <input type="text"/> km |

単位（時速⇔秒速）その3

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 時速 25.2km = 秒速 <input type="text"/> m | (2) 時速 28.8km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (3) 時速 7.2km = 秒速 <input type="text"/> m | (4) 毎時 14.4km = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (5) 毎秒 10m = 毎時 <input type="text"/> km | (6) 毎時 10.8km = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (7) 毎時 28.8km = 毎秒 <input type="text"/> m | (8) 秒速 9m = 時速 <input type="text"/> km |
| (9) 毎秒 1m = 毎時 <input type="text"/> km | (10) 毎時 14.4km = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (11) 時速 10.8km = 秒速 <input type="text"/> m | (12) 毎時 36km = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (13) 毎秒 3m = 毎時 <input type="text"/> km | (14) 時速 21.6km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (15) 時速 36km = 秒速 <input type="text"/> m | (16) 毎秒 4m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (17) 毎秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km | (18) 時速 32.4km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (19) 時速 14.4km = 秒速 <input type="text"/> m | (20) 時速 18km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (21) 秒速 5m = 時速 <input type="text"/> km | (22) 時速 7.2km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (23) 毎秒 1m = 毎時 <input type="text"/> km | (24) 毎秒 5m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (25) 秒速 10m = 時速 <input type="text"/> km | (26) 毎時 21.6km = 毎秒 <input type="text"/> m |

単位（時速⇔分速）その1

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 時速 168km = 分速 <input type="text"/> m | (2) 毎分 1600m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (3) 分速 2400m = 時速 <input type="text"/> km | (4) 時速 48km = 分速 <input type="text"/> m |
| (5) 毎分 800m = 毎時 <input type="text"/> km | (6) 時速 24km = 分速 <input type="text"/> m |
| (7) 毎時 24km = 毎分 <input type="text"/> m | (8) 時速 120km = 分速 <input type="text"/> m |
| (9) 時速 144km = 分速 <input type="text"/> m | (10) 毎時 96km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (11) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m | (12) 分速 2800m = 時速 <input type="text"/> km |
| (13) 時速 120km = 分速 <input type="text"/> m | (14) 毎分 2400m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (15) 毎分 2800m = 毎時 <input type="text"/> km | (16) 毎時 96km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (17) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km | (18) 毎分 2000m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (19) 分速 1600m = 時速 <input type="text"/> km | (20) 毎分 2400m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (21) 毎時 72km = 毎分 <input type="text"/> m | (22) 分速 1200m = 時速 <input type="text"/> km |
| (23) 時速 24km = 分速 <input type="text"/> m | (24) 分速 400m = 時速 <input type="text"/> km |
| (25) 毎分 1600m = 毎時 <input type="text"/> km | (26) 時速 144km = 分速 <input type="text"/> m |

単位（時速⇔分速）その2

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 分速 2800m = 時速 <input type="text"/> km | (2) 毎時 144km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (3) 分速 800m = 時速 <input type="text"/> km | (4) 毎時 96km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (5) 毎分 800m = 毎時 <input type="text"/> km | (6) 毎分 1600m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (7) 毎分 2400m = 毎時 <input type="text"/> km | (8) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (9) 分速 1200m = 時速 <input type="text"/> km | (10) 毎分 2800m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (11) 分速 400m = 時速 <input type="text"/> km | (12) 時速 48km = 分速 <input type="text"/> m |
| (13) 毎分 800m = 毎時 <input type="text"/> km | (14) 分速 2000m = 時速 <input type="text"/> km |
| (15) 毎時 120km = 毎分 <input type="text"/> m | (16) 毎時 144km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (17) 毎時 72km = 毎分 <input type="text"/> m | (18) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m |
| (19) 分速 2800m = 時速 <input type="text"/> km | (20) 時速 24km = 分速 <input type="text"/> m |
| (21) 毎時 96km = 毎分 <input type="text"/> m | (22) 毎時 48km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (23) 時速 120km = 分速 <input type="text"/> m | (24) 毎時 72km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (25) 毎時 24km = 毎分 <input type="text"/> m | (26) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km |

単位（時速⇔分速）その3

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 毎時 168km = 毎分 <input type="text"/> m | (2) 分速 1600m = 時速 <input type="text"/> km |
| (3) 毎分 2000m = 毎時 <input type="text"/> km | (4) 時速 24km = 分速 <input type="text"/> m |
| (5) 分速 1200m = 時速 <input type="text"/> km | (6) 毎時 144km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (7) 分速 2400m = 時速 <input type="text"/> km | (8) 毎分 1200m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (9) 分速 1600m = 時速 <input type="text"/> km | (10) 分速 1200m = 時速 <input type="text"/> km |
| (11) 毎時 144km = 毎分 <input type="text"/> m | (12) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m |
| (13) 毎分 1600m = 毎時 <input type="text"/> km | (14) 毎時 48km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (15) 毎分 800m = 毎時 <input type="text"/> km | (16) 時速 168km = 分速 <input type="text"/> m |
| (17) 分速 400m = 時速 <input type="text"/> km | (18) 毎時 24km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (19) 時速 120km = 分速 <input type="text"/> m | (20) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m |
| (21) 分速 800m = 時速 <input type="text"/> km | (22) 毎時 120km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (23) 時速 48km = 分速 <input type="text"/> m | (24) 分速 400m = 時速 <input type="text"/> km |
| (25) 分速 2800m = 時速 <input type="text"/> km | (26) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km |

単位（分速⇔秒速）その1

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|---|---|
| (1) 每秒 8m = 毎分 <input type="text"/> m | (2) 每秒 4.4m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (3) 毎分 444m = 每秒 <input type="text"/> m | (4) 毎分 144m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (5) 秒速 19.6m = 分速 <input type="text"/> m | (6) 每秒 6.8m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (7) 每秒 16.4m = 毎分 <input type="text"/> m | (8) 每秒 17m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (9) 每秒 10.4m = 毎分 <input type="text"/> m | (10) 毎分 996m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (11) 每秒 18m = 毎分 <input type="text"/> m | (12) 分速 336m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (13) 秒速 7.8m = 分速 <input type="text"/> m | (14) 毎分 1188m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (15) 每秒 11.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (16) 秒速 11.6m = 分速 <input type="text"/> m |
| (17) 分速 1164m = 秒速 <input type="text"/> m | (18) 每秒 11.4m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (19) 毎分 720m = 每秒 <input type="text"/> m | (20) 秒速 8m = 分速 <input type="text"/> m |
| (21) 分速 384m = 秒速 <input type="text"/> m | (22) 毎分 732m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (23) 毎分 816m = 每秒 <input type="text"/> m | (24) 分速 624m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (25) 毎分 1008m = 每秒 <input type="text"/> m | (26) 秒速 5.6m = 分速 <input type="text"/> m |

単位（分速⇔秒速）その2

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

(1) 分速 372m = 秒速 m (2) 每秒 7.4m = 毎分 m

(3) 分速 996m = 秒速 m (4) 秒速 18.6m = 分速 m

(5) 秒速 8m = 分速 m (6) 分速 672m = 秒速 m

(7) 每秒 12.8m = 毎分 m (8) 毎分 432m = 每秒 m

(9) 秒速 18.8m = 分速 m (10) 毎分 756m = 每秒 m

(11) 秒速 13.4m = 分速 m (12) 毎分 60m = 每秒 m

(13) 秒速 16.4m = 分速 m (14) 秒速 2.8m = 分速 m

(15) 分速 468m = 秒速 m (16) 毎分 528m = 每秒 m

(17) 每秒 8.2m = 毎分 m (18) 秒速 9.6m = 分速 m

(19) 秒速 6.4m = 分速 m (20) 每秒 16.4m = 毎分 m

(21) 秒速 5.8m = 分速 m (22) 秒速 0.8m = 分速 m

(23) 每秒 6.2m = 毎分 m (24) 分速 1140m = 秒速 m

(25) 分速 300m = 秒速 m (26) 每秒 3m = 毎分 m

単位（分速⇔秒速）その3

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|---|---|
| (1) 分速 84m = 秒速 <input type="text"/> m | (2) 毎分 996m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (3) 分速 144m = 秒速 <input type="text"/> m | (4) 分速 912m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (5) 分速 1080m = 秒速 <input type="text"/> m | (6) 秒速 7.6m = 分速 <input type="text"/> m |
| (7) 毎分 168m = 毎秒 <input type="text"/> m | (8) 毎分 792m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (9) 毎秒 11.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (10) 毎分 768m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (11) 毎秒 12.4m = 毎分 <input type="text"/> m | (12) 毎分 636m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (13) 分速 600m = 秒速 <input type="text"/> m | (14) 毎秒 19.2m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (15) 毎分 528m = 毎秒 <input type="text"/> m | (16) 毎分 972m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (17) 秒速 13.2m = 分速 <input type="text"/> m | (18) 毎分 804m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (19) 秒速 7.2m = 分速 <input type="text"/> m | (20) 秒速 18.2m = 分速 <input type="text"/> m |
| (21) 秒速 5m = 分速 <input type="text"/> m | (22) 毎分 768m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (23) 秒速 11.4m = 分速 <input type="text"/> m | (24) 毎秒 18.4m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (25) 秒速 12.4m = 分速 <input type="text"/> m | (26) 分速 180m = 秒速 <input type="text"/> m |

単位（時速⇔分速⇔秒速）その1

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 毎時 144km = 毎分 <input type="text"/> m | (2) 分速 408m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (3) 毎時 3.6km = 每秒 <input type="text"/> m | (4) 分速 400m = 時速 <input type="text"/> km |
| (5) 毎分 108m = 每秒 <input type="text"/> m | (6) 每秒 8m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (7) 時速 144km = 分速 <input type="text"/> m | (8) 秒速 13.8m = 分速 <input type="text"/> m |
| (9) 分速 1188m = 秒速 <input type="text"/> m | (10) 每秒 8.6m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (11) 毎分 2000m = 毎時 <input type="text"/> km | (12) 毎時 7.2km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (13) 每秒 11m = 毎分 <input type="text"/> m | (14) 每秒 6.4m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (15) 分速 2000m = 時速 <input type="text"/> km | (16) 秒速 9m = 時速 <input type="text"/> km |
| (17) 每秒 12.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (18) 時速 3.6km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (19) 毎分 72m = 每秒 <input type="text"/> m | (20) 分速 108m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (21) 毎時 14.4km = 每秒 <input type="text"/> m | (22) 毎時 21.6km = 每秒 <input type="text"/> m |
| (23) 時速 24km = 分速 <input type="text"/> m | (24) 毎分 800m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (25) 毎分 1200m = 毎時 <input type="text"/> km | (26) 每秒 3m = 毎時 <input type="text"/> km |

単位（時速⇔分速⇔秒速）その2

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|---|
| (1) 毎秒 17.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (2) 毎秒 15m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (3) 分速 444m = 秒速 <input type="text"/> m | (4) 分速 180m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (5) 分速 144m = 秒速 <input type="text"/> m | (6) 分速 348m = 秒速 <input type="text"/> m |
| (7) 毎時 72km = 毎分 <input type="text"/> m | (8) 秒速 19.6m = 分速 <input type="text"/> m |
| (9) 毎秒 16.2m = 毎分 <input type="text"/> m | (10) 秒速 8.8m = 分速 <input type="text"/> m |
| (11) 時速 96km = 分速 <input type="text"/> m | (12) 毎分 1176m = 毎秒 <input type="text"/> m |
| (13) 毎秒 11.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (14) 秒速 10m = 時速 <input type="text"/> km |
| (15) 秒速 16.4m = 分速 <input type="text"/> m | (16) 毎時 96km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (17) 分速 684m = 秒速 <input type="text"/> m | (18) 毎秒 4m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (19) 毎時 24km = 毎分 <input type="text"/> m | (20) 毎秒 2m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (21) 毎分 1104m = 毎秒 <input type="text"/> m | (22) 毎秒 1.4m = 毎分 <input type="text"/> m |
| (23) 秒速 9m = 時速 <input type="text"/> km | (24) 秒速 8m = 時速 <input type="text"/> km |
| (25) 毎時 32.4km = 毎秒 <input type="text"/> m | (26) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km |

単位（時速⇔分速⇔秒速）その3

空らんにあてはまる数字を書きましょう。

- | | |
|--|--|
| (1) 秒速 3m = 時速 <input type="text"/> km | (2) 時速 32.4km = 秒速 <input type="text"/> m |
| (3) 每秒 5m = 毎時 <input type="text"/> km | (4) 秒速 10m = 時速 <input type="text"/> km |
| (5) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m | (6) 秒速 7m = 時速 <input type="text"/> km |
| (7) 時速 25.2km = 秒速 <input type="text"/> m | (8) 每秒 6m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (9) 毎分 1600m = 毎時 <input type="text"/> km | (10) 毎時 24km = 毎分 <input type="text"/> m |
| (11) 毎時 28.8km = 每秒 <input type="text"/> m | (12) 秒速 2m = 時速 <input type="text"/> km |
| (13) 秒速 8m = 時速 <input type="text"/> km | (14) 毎分 2400m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (15) 分速 1200m = 時速 <input type="text"/> km | (16) 秒速 8.6m = 分速 <input type="text"/> m |
| (17) 時速 10.8km = 秒速 <input type="text"/> m | (18) 毎分 468m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (19) 時速 21.6km = 秒速 <input type="text"/> m | (20) 毎分 240m = 每秒 <input type="text"/> m |
| (21) 每秒 4.8m = 毎分 <input type="text"/> m | (22) 秒速 1m = 時速 <input type="text"/> km |
| (23) 分速 2000m = 時速 <input type="text"/> km | (24) 毎分 400m = 毎時 <input type="text"/> km |
| (25) 時速 3.6km = 秒速 <input type="text"/> m | (26) 時速 72km = 分速 <input type="text"/> m |