

速さの練習問題

①秒速6m = 分速 360 m

②秒速20m = 分速 1200 m

③分速100m = 時速 6000 m

④分速600m = 時速 36000 m

⑤時速60km = 分速 1000 m

⑥時速42km = 分速 700 m

⑦秒速2m = 時速 7200 m

⑧秒速20m = 時速 72 km

⑨時速72km = 秒速 20 m

⑩時速18km = 秒速 5 m

⑪秒速5cm = 時速 180 m

⑫秒速60cm = 時速 2160 m

⑬秒速5mm = 時速 18 m

⑭時速3.6km = 秒速 100 cm

⑮時速180m = 秒速 50 mm

⑯分速30cm = 時速 18 m

⑰分速50mm = 時速 3 m

⑱時速144km = 秒速 40 m

⑲秒速340m = 時速 1224 km

⑳分速5mm = 時速 30 cm

㉑10分で900m歩く人の時速は何mでしょう？

$900 \div 10 = 90$ 分速90mなので時速5400m

㉒50m走を8秒で走る人の時速は何kmでしょう？

$50 \div 8 = 6.25$ 秒速6.25mなので時速22500m=22.5km

㉓3時間30分で252km進む自転車の秒速は何mでしょう？

$252 \div 3.5 = 72$ 時速72kmなので秒速20m

㉔1分20秒で240m走る人の時速は何kmでしょう？

$240 \div 80 = 3$ 秒速3mなので時速10.8km