

速さの単位変換 練習問題

時速18km = 分速300m = 秒速5m

【単位の変え方】

【秒速□mを時速 kmにするには、「3.6倍」する！】

【時速 kmを秒速□mにするには、「3.6で割る÷」！】

【練習問題】

【問1】 秒速15mで走る自動車があります。この自動車の時速は何kmですか。

【問2】 時速72kmで走る電車があります。この電車の秒速は何mですか。

【問3】 秒速2.5mで歩く人がいます。この人が2時間歩くと、何km進みますか。

【問4】 時速54kmで走るバスが、長さ300mの橋を渡り始めてから渡り終わるまでに何秒かかりますか。

(バスの長さは考えないものとします)

【問5】 180mの距離を12秒で走るランナーがいます。このランナーの時速は何kmですか。

【答え】

問1 54km

問2 20m

問3 18km

問4 20秒

問5 54km