

◇◇ <文字式 問題文の意味を文字式で表す> No. 3 「速さ」 ◇◇

◇◇ 「速さ」に必要な単位の変換 ◇◇

1 時間 = 60 分 、 1 分 = 60 秒

つまり … 1 時間は、60 秒(1 分)が 60 個集まっている。1 分は、1 秒が 60 個集まっている。

1 km = 1000 m 、 1 m = 100 cm

つまり … 1 km は、100 cm(1 m)が 1000 個集まっている。1 m は、1 cm が 100 個集まっている。

・次の「速さ」を、それぞれの単位に合わせて直しなさい。

(1) 時速 x m = 分速() m = 秒速() m

(2) 毎時 y m = 毎分() m = 毎秒() m

(3) () km / 時 = x m / 分 = () m / 秒

(4) 時速() km = 分速 y m = 秒速() m

(5) 毎時() km = 毎分() m = 毎秒 x m

(6) () km / 時 = () m / 分 = y m / 秒

(7) 時速 x km = 分速() m = 秒速() m

(8) 毎時() m = 毎分 y cm = 毎秒() cm

(9) () km / 時 = () m / 分 = x cm / 秒

(10) 時速() km = 毎分 y m = 毎秒() cm

(11) x km / 時 = () m / 分 = () m / 秒