

中学生向け数学

中学校 学年 氏名

(各学年で学ぶ項目はすべてその学年に含まれます。)

問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示す

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★034a011005時間単位 難易度2

次の問に答えよ。

- 1) 分速50mは秒速何mか。
- 2) 時速4kmは分速何mか。
- 3) 時速8kmは秒速何mか。
- 4) 27分は何時間か。
- 5) 90秒は何時間か。

問題の解き方と復習のポイント

これらは全部基本的な問題です。確実に解けるように練習ください。

$$1) \frac{50}{60} = \frac{5}{6} \quad (m/sec)$$

$$2) \frac{4000}{60} = \frac{400}{6} = \frac{200}{3} \quad (m/min)$$

$$3) \frac{8000}{60 \times 60} = \frac{80}{36} = \frac{20}{9} \quad (m/min)$$

$$4) \frac{27}{60} = \frac{9}{20} \quad (\text{時間})$$

$$5) \frac{90}{60 \times 60} = \frac{9}{360} = \frac{1}{40} \quad (\text{時間})$$