

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずはヒントを見ずにやってみましょう。

(基本的問題ですから簡単に正解をだしましょう)

★ (40点必須)、★★ (60点必須) ★★★ (75点必須)

035 a 010624式 難易度3 次の問に答えよ。

- 1) ★ y mのはりがねを曲げて正方形をつくる時、1辺の長さは何cmか。
- 2) ★ 鉛筆を、 n 人に1人5本ずつくばると5本余った。鉛筆の本数は何本あったか。
- 3) ★ 時速 x kmの速さの自動車は y 分間に何m進むか。

解き方のヒント&復習のポイント

単位に注意

周囲、分配、距離

1) 正方形の1辺の長さを x cmとすると $y \times 100 = 4x$

$$x = \frac{100y}{4} \text{ cm} = 25y \text{ cm}$$

2) 鉛筆の本数は $= 5n + 5$ (個)

3) 単位に注意すること。 時速を分速にかえると分速 $\frac{X \times 1000}{60}$ m

$$Y \text{ 分間に進む距離は } Y \times \frac{X \times 1000}{60} = \frac{50}{3} XY \text{ (m)}$$