

【中1 数学 | 単元別演習 文字式】

【1】(1) 分速 am で、 b 時間 c 分進んだ距離は、何 km ですか。

《立命館》

(2) 時速 akm で x 時間進み、時速 bkm で y 時間進んだ。このときの平均速度を時速 ckm とすると、 c を a 、 b 、 x 、 y を用いて表しなさい。

《愛知》

【2】 aL のペンキがあり、次の4回の作業を行う。4回目の作業を行った後に残っているペンキの量を、 a を使った式で表しなさい。

1回目の作業： aL のペンキの $\frac{1}{2}$ を使う。

2回目の作業：1回目の作業で残ったペンキの $\frac{1}{3}$ を使う。

3回目の作業：2回目の作業で残ったペンキの $\frac{1}{4}$ を使う。

4回目の作業：3回目の作業で残ったペンキの $\frac{1}{5}$ を使う。

《岐阜》

