

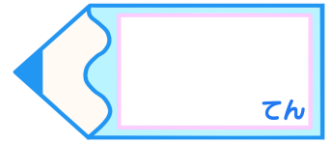


単位数あたりの
大きさ 9

16

◎ 1秒あたりに走った道のり

目指せ70点!



名まえ

1 あかねさんと兄の短きより走の記録は、下の表のとおりです。
1秒あたり何m走りましたか。それぞれ求めましょう。(40点)

	時間(秒)	道のり(m)
兄	37	111
あかね	30	87

<筆算>

兄 式：

あかね 式：

兄：

あかね：

2 面積が7km²で、人口21700人の町の人口密度を求めましょう。(30点)

<筆算>

式：

答え：

3 面積が15km²で、人口20871人の町の人口密度を求めましょう。
答えは四捨五入して上から2けたのがい数にしましょう。(30点)

<筆算>

式：

答え：



単位数あたりの
大きさ 9

16

◎ 1秒あたりに走った道のり

目指せ70点!



名まえ

- 1 あかねさんと兄の短きより走の記録は、下の表のとおりです。
1秒あたり何m走りましたか。それぞれ求めましょう。(40点)

	時間(秒)	道のり(m)
兄	37	111
あかね	30	87

<筆算>

$$\text{兄式: } 111 \div 37 = 3$$

$$\text{あかね式: } 87 \div 30 = 2.9$$

$$\text{兄: } \underline{2.6 \text{ m}} \quad \text{あかね: } \underline{2.9 \text{ m}}$$

- 2 面積が7km²で、人口21700人の町の人口密度を求めましょう。(30点)

<筆算>

$$\text{式: } 21700 \div 7 = 3100$$

$$\text{答え: } \underline{3100 \text{ 人}}$$

- 3 面積が15km²で、人口20871人の町の人口密度を求めましょう。
答えは四捨五入して上から2けたのがい数にしましょう。(30点)

<筆算>

$$\begin{aligned} \text{式: } & 20871 \div 15 \\ & = 1391.4 \end{aligned}$$

$$\text{答え: } \underline{\text{約} 1400 \text{ 人}}$$