

5年 平均 ②

ノート

問

一輪車のタイヤを1回転させた長さを5人で1回ずつ調べました。

150.1cm 150.7cm 150.9cm 150.3cm 150.5cm

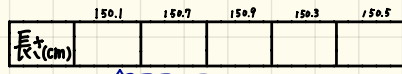
この一輪車のタイヤを1回転させると、どれだけ進むと考えられますか。

〈平均を求めるときのコツ〉

① きのよい数をもとにする

きのよい数...

② きのよい数をひく



基準にした数をひくと？

③ ひいた数で平均を求める

④ きのよい数に③の平均をたす

式 _____

式 _____

答え _____

たいせつ

平均は、_____ を基準にすると簡単に求められるよ！

練習しよう！

① 23本のバナナのうち5本の重さをはかると900gでした。

① バナナ1本の重さは平均で何gですか。

式 _____ 答え _____

② バナナ24本の重さは何gになると考えられますか。

式 _____ 答え _____

② この1週間に1日平均5kmずつ走りました。走るスピード
同じように走ると、30日間では何km走るようになりますか。

式 _____

答え _____



がんばったね！

5年 平均 ②

答え

問

一輪車のタイヤを1回転させた長さを5人で1回ずつ調べました。

150.1cm 150.7cm 150.9cm 150.3cm 150.5cm

この一輪車のタイヤを1回転させると、どれだけ進むと考えられますか。

〈平均を求めるときのコツ〉

① きれいのよい数をもとにする

きれいのよい数... 150

② きれいのよい数をひく

	150.1	150.7	150.9	150.3	150.5
長さ(cm)	0.1	0.7	0.9	0.3	0.5

基準にした数をひくと？

③ ひいた数で平均を求める

$$\text{式 } \underbrace{(0.1+0.7+0.9+0.3+0.5)}_{2.5} \div 5 = 0.5$$

$1+1+0.5=2.5$

④ きれいのよい数に③の平均をたす

$$\text{式 } 150 + 0.5 = 150.5$$

答え 150.5 cm

たいせつ

平均は、きれいのよい数を基準にすると簡単に求められるよ！

練習しよう！

$$\text{平} = \text{合} \div \text{個}$$

① 23本のバナナのうち5本の重さをはかると900gでした。

① バナナ1本の重さは平均で何gですか。

$$\text{式 } 900 \div 5 = 180$$

答え 180g

$$\text{合} = \text{平} \times \text{個}$$

② バナナ24本の重さは何gになると考えられますか。

$$\text{式 } 180 \times 24 = 4320$$

$$\begin{array}{r} 180 \\ \times 24 \\ \hline .720 \\ 360 \\ \hline 4320 \end{array}$$

答え 4320g

② この1週間に1日平均5kmずつ走りました。同じように走ると、30日間では何km走るようになりますか。

$$\text{平} \times \text{個} = \text{合}$$

$$\text{式 } 5 \times 30 = 150$$

答え 150 km



がんばったね！