

平均の利用3

(より正確な大きさを知るための平均)

年 組 名前 ()

平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 同じボールの重さを3回測定しました。結果は150g、151g、149gでした。ボールの重さは何gということがわかりますか。

式

答え

- (2) 理科の授業で使う試験管の高さを4回測定しました。結果は15.5cm、15.4cm、15.6cm、15.5cmでした。試験管の高さは何cmと考えられますか。

式

答え

- (3) 同じ時計の重さを5回測定しました。結果は100g、101g、99g、100g、101gでした。時計の重さは平均で何gですか。

式

答え

- (4) 5日間、同じ水そうの水温を測りました。結果はそれぞれ19.5℃、19.6℃、19.7℃、19.4℃、19.6℃でした。水温は何℃であったといえますか。

式

答え

平均の利用3

(より正確な大きさを知るための平均)

年 組 名前()

平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 同じボールの重さを3回測定しました。結果は150g、151g、149gでした。ボールの重さは何gということがわかりますか。

式 $(150+151+149)\div 3=150$

答え 150g

- (2) 理科の授業で使う試験管の高さを4回測定しました。結果は15.5cm、15.4cm、15.6cm、15.5cmでした。試験管の高さは何cmと考えられますか。

式 $(15.5+15.4+15.6+15.5)\div 4=15.5$

答え 15.5cm

- (3) 同じ時計の重さを5回測定しました。結果は100g、101g、99g、100g、101gでした。時計の重さは平均で何gですか。

式 $(100+101+99+100+101)\div 5=100.2$

答え 100.2g

- (4) 5日間、同じ水そうの水温を測りました。結果はそれぞれ19.5℃、19.6℃、19.7℃、19.4℃、19.6℃でした。水温は何℃であったといえますか。

式 $(19.5+19.6+19.7+19.4+19.6)\div 5=19.56$

答え 19.56℃