

平均の利用3

(飛び離れた値の処理)

年 組 名前()

必要な値の平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 3回トウモロコシを収穫しました。1回目は82.3kg、2回目は台風の影響で20.5kg、3回目は80.1kg収穫しました。2回目の台風の影響を考えないとすると、平均でどれくらいのトウモロコシを収穫したでしょうか。

式

答え

- (2) 学習発表会のリハーサルを4回行いました。1回目は20分、2回目はマイクトラブルがあったため35分、3回目は21分、4回目は19分でした。トラブルなくできた場合、何分間で発表できると考えられますか。

式

答え

- (3) さくらさんは、家から学校までの登校時間を5回測定しました。1回目は12分、2回目は15分、3回目は13分、4回目は忘れ物を取りにもどったので30分、5回目は12分でした。さくらさんの登校時間は何分といえよいでしょうか。

式

答え

平均の利用3

(飛び離れた値の処理)

年 組 名前 ()

必要な値の平均を利用して次の値を求めましょう。

計算スペース

- (1) 3回トウモロコシを収穫しました。1回目は82.3kg、2回目は台風の影響で20.5kg、3回目は80.1kg収穫しました。2回目の台風の影響を考えないとすると、平均でどれくらいのトウモロコシを収穫したでしょうか。

式 $(82.3+80.1)\div 2=81.2$

答え 81.2kg

- (2) 学習発表会のリハーサルを4回行いました。1回目は20分、2回目はマイクトラブルがあったため35分、3回目は21分、4回目は19分でした。トラブルなくできた場合、何分間で発表できると考えられますか。

式 $(20+21+19)\div 3=20$

答え 20

- (3) さくらさんは、家から学校までの登校時間を5回測定しました。1回目は12分、2回目は15分、3回目は13分、4回目は忘れ物を取りにもどったので30分、5回目は12分でした。さくらさんの登校時間は何分といえよいでしょうか。

式 $(12+15+13+12)\div 4=13$

答え 13分