

平均の利用 I

(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) 50mのタイムを3回測りました。1回目は9.48秒、2回目は途中で転んでしまい12.72秒でした。3回目は9.56秒でした。転ばずに走った場合、50mを走るのに何秒かかると考えられますか。

式

答え

- (2) ある農家では4日間、稲の収穫を行いました。1日目は262kg、2日目は強風のため作業を中断し100kg収穫しました。3日目は249kg、4日目は254kg収穫しました。強風の影響を考えないとすると、1日に何kg収穫できると考えられますか。

式

答え

- (3) 折り紙でつるを5羽折り、1羽折る時間を測りました。1回目は折り方を調べながらやったので12分かかりました。それ以降は、6分、5分、3分、6分で折ることができました。つるを1羽折るには何分かかると考えられますか。

式

答え

平均の利用 I

(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) 50mのタイムを3回測りました。1回目は9.48秒、2回目は途中で転んでしまい12.72秒でした。3回目は9.56秒でした。転ばずに走った場合、50mを走るのに何秒かかると考えられますか。

式 $(9.48+9.56) \div 2=9.52$

答え 9.52秒

- (2) ある農家では4日間、稲の収穫を行いました。1日目は262kg、2日目は強風のため作業を中断し100kg収穫しました。3日目は249kg、4日目は254kg収穫しました。強風の影響を考えないとすると、1日に何kg収穫できると考えられますか。

式 $(262+249+254) \div 3=255$

答え 255kg

- (3) 折り紙でつるを5羽折り、1羽折る時間を測りました。1回目は折り方を調べながらやったので12分かかりました。それ以降は、6分、5分、3分、6分で折ることができました。つるを1羽折るには何分かかると考えられますか。

式 $(6+5+3+6) \div 4=5$

答え 5分