

割合（倍の見方）

4年組 名前

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

1 2 3 4 めやす 15分

I ミニトマトのなえA・Bの高さを、先週と今週ではかりました。

しりょう
【資料】ミニトマトのなえの高さ

なえ	先週	今週
A	10cm	30cm
B	20cm	40cm

みお AもBも20cmずつのびているから、のび方は同じだよ。

(1) みおさんの考え方はふさわしくありません。理由をア～ウから選びましょう。

ア もとの長さの何倍になったかでくらべるから

イ のびた長さをたし算で求めているから

ウ 今週の高さをたしてくらべていないから

答え

今週の高さは、先週の何倍になっていますか。

(2) A (3) B

(4) どちらのほうがよくのびたといえますか。「倍」ということばを使って説明しましょう。

つかうことば

割合（倍の見方）

4年 組 名前

4まい目 あらわす | 式と言葉で表現する

答え

1 2 3 4 めやす 15分

I ミニトマトのなえA・Bの高さを、先週と今週ではかりました。

【資料】^{しりょう}ミニトマトのなえの高さ

なえ	先週	今週
A	10cm	30cm
B	20cm	40cm

みお AもBも20cmずつのびているから、のび方は同じだよ。

(1) みおさんの考え方はふさわしくありません。理由をア～ウから選びましょう。

☒ ア もとの長さの何倍になったかでくらべるから

イ のびた長さをたし算で求めているから

ウ 今週の高さをたしてくらべていないから

答え ア

今週の高さは、先週の何倍になっていますか。

(2) A 3倍

(3) B 2倍

(4) どちらのほうがよくのびたといえますか。「倍」ということばを使って説明しましょう。

つかうことば 倍

Aは $30 \div 10 = 3$ で3倍、Bは $40 \div 20 = 2$ で2倍になっている。もとの長さの何倍になったかでくらべると、Aのほうがよくのびたといえる。

考え方

大問I のびた長さはどちらも20cm。でもAは3倍、Bは2倍で、倍でくらべるとAが大きいです。

のび方をくらべるときは、のびた大きさのちがいでではなく、何倍になったかでくらべます。これが割合^{わりあい}の見方です。