


5年

算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 平均 / 理解シート

個数がちがう2つの数量を平均で比べることができるの



個数がちがっていても、平均を使うと重さや成績などを比べることができるんだよ。



下の2つの数量の重さや成績を平均を使って、比べてみましょう。

2わのにわとりが産んだたまごの重さです。どちらのにわとりが重いたまごを産んだことになりますか。

㊦→56g, 60g, 59g, 57g→4個

㊧→56g, 58g, 56g, 61g, 54g→5個

㊦と㊧のにわとりが産んだたまごの平均の重さを求めて比べます。

㊦のにわとり… $(56+60+59+57) \div 4 = 58$ 平均…58g

㊧のにわとり… $(56+58+56+61+54) \div 5 = 57$ 平均…57g

㊦のにわとりの方が重いたまごを産んだ。

※ 実際には、ならすことができないものでも平均が求められます。

2人の計算練習の成績です。どちらが平均の点数が高いですか。

	1回目	2回目	3回目	4回目
ともお	7点	6点	7点	8点
のり子	7点	8点	9点	

2人の成績の平均の点数を求めて、成績を比べます。

ともお… $(7+6+7+8) \div 4 = 7$ 平均…7点

のり子… $(7+8+9) \div 3 = 8$ 平均…8点

のり子さんの方が平均の点数が高い。