

「教えて考えさせる授業」

授業参観ウィーク

数学(1-1)0621



めあて 平均を効率よく計算し、その説明ができる

年	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
人口数(万人)	161	168	169	169	180	172	160	141	154	158

基準... 160 (万人)

(式) $(+1) + (+8) + (+9) + (+9) + (+20) + 0 + (-19) + (-6) + (-2)$
 $= (+59) + (-29) = 32$
 $32 \div 10 = 3.2$

$160 + 3.2 = 163.2$
 $\frac{160}{+} \frac{3.2}{}$ A. 163.2 万人

正負の数 (平均値)
 複数のデータから基準 (仮平均) を定め、平均値を求める授業でした。

できる ① 基準を決める
 ② 基準との差の平均を計算する
 ③ その答えと基準との和を計算すると求める平均が分かる

基準 2600 m

$(+20) + (-50) + (+10) + (-20) + (-30) + (-20) + (+10)$
 $= -80$
 $-80 \div 8 = -10$

$2600 + (-10) = 2590$ A. 2590 m

六月二十一日(月) 口直(佐)