



# 11 平均

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の表は、じゅんこさんのクラスの漢字テストの結果です。クラスの平均はおよそ何点ですか。

点 数 (点)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
人 数 (人)	1	3	3	4	2	7	0	4	3	6	9

<式>

( )

2 ゆきえさんは、1歩の歩はばがおよそ何 cm あるか調べることにしました。下の表は、ゆきえさんが10歩歩いた長さを5回調べた結果です。

回数 (回)	1	2	3	4	5
歩いた長さ (cm)	350	320	300	310	330

(1) ゆきえさんの1歩の歩はばは平均何 cm ですか。

<式>

( )

(2) ゆきえさんの家から小学校まで800mあります。同じ歩はばで歩くとしたら、家から小学校までおよそ何歩で着きますか。上から2けたのがい数にきなさい。

<式>

( )

3 ホップの2の問題では、平均を求めるのに、まずそれぞれの数量の合計を求めました。数が大きいときは、次のような方法で平均を求めると、計算が簡単になります。

表 けんたさんの家のにわとりが産んだ卵の重さ (g)

58	55	54	56	57
----	----	----	----	----

(1) 上の表で、すべての数は50より大きいので、仮の平均を50と定め、それぞれの数との差を求めます。下の表のあいているところをうめてみましょう。

58	55	54	56	57
↓	↓	↓	↓	↓
8	5			

(2) 上の(1)で求めた数量の平均を求めます。

$$(8 + 5 + \square + \square + \square) \div 5 = 6$$

(3) 仮の平均として定めた値<sup>あた</sup>50に、(2)で求めた平均の値6をたすと、もとの表の平均が求められます。

$$50 + 6 = 56$$

答え ( )

(4) 上の表を用い、仮の平均を54として平均を求めてみましょう。

<式>

( )