



# 1 1 平均

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

- 1 けんたさんのグループの計算テストの結果は、次のようになりました。  
けんたさんのグループの計算テストの平均点は何点ですか。

80点	50点	100点	0点	70点	90点
-----	-----	------	----	-----	-----

<式>  $(80 + 50 + 100 + 0 + 70 + 90) \div 6 = 65$

全員の点数をたして、グループの人数6人でわると、平均点が求められます。

( 65点 )

- 2 下の表は、先週5日間に、はるなさんの学校の6年生で、ほけん室を利用した人の数  
を表しています。1日に平均何人利用したことになりますか。

ほけん室を利用した人数（先週）

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	8	7	3	0	11

<式>  $(8 + 7 + 3 + 0 + 11) \div 5 = 5.8$

利用した人数をたして、1週間の日数5日間でわると、1日平均の利用者の数が求めら  
れます。木曜日は0人であっても数えます。

( 5.8人 )

- 3 下の表は、6年生の1組と2組の男子がソフトボール投げをしたときの記録です。どちらの組の方が遠くまで投げたといえますか。それぞれの組の平均を出して比べてみましょう。

1組の記録

出席番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
距離 (m)	29	34	41	40	38	37	39	42	33

2組の記録

出席番号	1	2	3	4	5	6	7	8
距離 (m)	31	35	30	37	38	44	42	39

< 1組の式 >

$$(29 + 34 + 41 + 40 + 38 + 37 + 39 + 42 + 33) \div 9 = 37$$

< 2組の式 >

$$(31 + 35 + 30 + 37 + 38 + 44 + 42 + 39) \div 8 = 37$$

1組は総数を9名で、2組は8名でわって比べたところ、同じ答えになったので、どちらも平均すると、同じ距離を投げたことになります。

( 同 じ )

- 4 たかこさんは、360ページある本を1日に平均12ページ読みます。

(1) 1週間では何ページ読むことになりますか。

< 式 >  $12 \times 7 = 84$

1日平均12ページ読むので、7をかけたものが1週間に読むページ数になります。

( 84 ページ )

(2) たかこさんは、360ページの本を読むのに何日かかりますか。

< 式 >  $360 \div 12 = 30$

総ページ数が360ページなので、1日に読む量の12ページでわると、30日かかることが分かります。

( 30 日 )