

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【⑩ - 2 平均を使って】

氏名	
----	--

1 たまごが20個あります。この中から5個取り出して重さをはかったら、
61g, 58g, 57g, 60g, 54g でした。



(1) これらのたまごの重さは、1個平均何gですか。

(1)		g
-----	--	---

(2) たまご20個の重さは、約何gと考えられますか。

(2)	約	g
-----	---	---

2 下の表は、5年2組のある週の図書館から借りた本のさつ数です。

この週のさつ数の平均は何さつですか。飛びはなれたさつ数を入れずに、平均を求め式と答えを書きましょう。

曜日	月	火	水	木	金
さつ数	21	23	24	10	20

式		答え	さつ
---	--	----	----

3 ケース入りのつぶチョコがあります。1ケースの重さは144gでした。中に入っているチョコ1つぶの平均は1.6gです。1ケースには、何つぶのチョコが入っていると考えられますか。



つぶ

4 下の表で、5人の身長を、いちばん小さいさちこさんの身長に目をつけて求めようと思います。次の問いに答えましょう。

(1) 表のあ、い、うに入る、さちこさんの身長との差を求めたうえで、5人の「差の合計」を求めましょう。

名前	ひろみ	まなぶ	ゆうた	ひろし	さちこ
身長(cm)	144	145	143	140	138
差(cm)	6	あ	い	う	0

(2) (1)で求めた「差の合計」を人数でわった「差の平均」は、「5人の身長の平均と□の差」を表しています。□にあてはまる言葉を書きましょう。

(1)	あ	い	う	差の合計
-----	---	---	---	------

(3) (2)の差の平均を求め、5人の身長の平均を求めましょう。求め方を言葉や式を使って書きましょう。

(2)	の			
(3)	(求め方)			
	答え _____ cm			

レビュー問題

小学校5年 算数

(月 日)

【⑩ - 2 平均を使って】

氏名	解答
----	----

- 1 たまごが20個あります。この中から5個取り出して重さをはかったら、
61g, 58g, 57g, 60g, 54g でした。

(1) これらのたまごの重さは、1個平均何gですか。

$$(61+58+57+60+54) \div 5 = 58$$

他にも、工夫してもとめるしかたを考えてみよう。

(1)	58 g
-----	------

(2) たまご20個の重さは、約何gと考えられますか。

$$\text{卵1つの平均の重さが } 58\text{g} \text{ なので, } 58 \times 20 = 1160$$

(2)	約 1160 g
-----	----------

- 2 下の表は、5年2組のある週の図書館から借りた本のさつ数です。

この週のさつ数の平均は、
何さつですか。飛びはなれた
さつ数を入れずに、平均を求
める式と答えを書きましょう。

曜日	月	火	水	木	金
さつ数	21	23	24	10	20

式	$(21+23+24+20) \div 4$	答え	22 さつ
---	------------------------	----	-------

- 3 ケース入りのつぶチョコがあります。1ケースの重さは144gで
した。中に入っているチョコ1つぶの平均は1.6gです。1ケース
には、何つぶのチョコが入っていると考えられますか。



$$144 \div 1.6 = 90$$

90 つぶ

- 4 下の表で、5人の身長を、いちばん小さいさちこさんの身長に目をつけて
求めようと思います。次の問いに答えましょう。

(1) 表のあ、い、うに入る、さちこ
さんの身長との差を求めたうえで、
5人の「差の合計」を求めましょう。

名前	ひろみ	まなぶ	ゆうた	ひろし	さちこ
身長(cm)	144	145	143	140	138
差(cm)	6	あ	い	う	0

ひろみさんも含めて、 $6+7+5+2=20$

(2) (1)で求めた「差の合計」を人数
でわった「差の平均」は、「5人の
身長の平均と の差」を
表しています。 にあてはまる
言葉を書きましょう。

(1)	あ	い	う	差の合計
	7	5	2	20

(3) (2)の差の平均を求め、5人の身
長の平均を求めましょう。求め方を
言葉や式を使って書きましょう。

(2)	さちこさんの身長			
(3)	(求め方)			
	$20 \div 5 = 4$			
	$138 + 4 = 142$			
	答 142 cm			