

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) A, B, C の 3 人の体重をはかったところ, A は 42 kg, B は 38 kg, C は 43 kg でした。3 人の体重の平均は□ kg です。

(2) あいさん, 妹, お父さん, お母さんの 4 人の年令の平均は 23 才です。また, 妹をのぞいた 3 人の年令の平均は 28 才です。このとき, 妹の年令は□才です。

(3) 男子 4 人の身長の平均は 137 cm, 女子 6 人の身長の平均は 142 cm です。男子と女子を合わせた 10 人の身長の平均は□ cm です。(右の図 1 を参考にしなさい。)

(4) 算数のテストで, 男子 6 人の平均点は 75 点, 女子□人の平均点は 80 点で, 男子と女子を合わせた平均点は 77 点でした。(右の図 2 を参考にしなさい。)

(5) ある仕事を完成させるのに, 8 人でちょうど 3 日かかります。この仕事を 6 人ですると, 仕事が終わるまでに□日かかります。

(1)	kg
(2)	才
(3)	cm
(4)	人
(5)	日

図 1

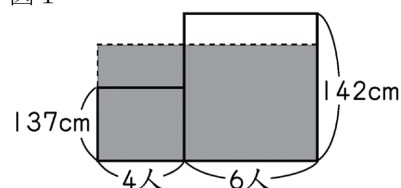
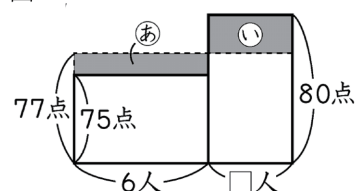


図 2



2 まいさんは, 国語, 算数, 理科, 社会の 4 教科のテストを受けました。国語, 算数, 理科の平均点は 81 点, 国語, 算数, 社会の平均点は 76 点, 理科と社会の平均点は 79.5 点でした。これについて, 次の各問いに答えなさい。

(1) 社会の点数は何点ですか。

(2) 国語と算数の平均点は何点ですか。

(1)	点
(2)	点



- 3** 算数のテストを4回受けました。1回目から3回目までの得点の平均点は、4回目の得点よりも8点低く、4回のテストの得点の平均点は71点でした。これについて、次の各問いに答えなさい。

(1)		点
(2)		点

(1) 4回目のテストの得点は何点ですか。

(2) 5回目のテストを受けたとき、得点の平均点を74点にするためには、5回目のテストで何点とればよいですか。

- 4** 次の問いに答えなさい。

(1) たかし君の3回の計算テストの平均点は81点です。1回目は72点、2回目は82点でした。3回目のテストは何点ですか。

(1)		点
(2)		cm
(3)		点
(4)	①	人
	②	人

(2) 男子が4人と女子が6人います。男子4人の身長は141cm、女子6人の身長は145cmです。この男子と女子を合わせた全員の身長の平均は何cmですか。

(3) よしえさんが漢字テストを5回受けたところ、5回目の点数は4回目までの平均点よりも15点高くなりました。5回の平均点は81点です。5回目は何点でしたか。

(4) 右の表は、あるクラスの算数と国語のテストの結果をまとめたものです。

① このクラスの人数は何人ですか。

② 国語の点数よりも算数の点数の方が高い人は何人いますか。

		算 数				
		20	40	60	80	100
国 語	20		2			
	40	2	1	3		
	60		4	7	5	
	80		3	4	2	
	100				1	



5 ある仕事を完成させるのに、6人でちょうど20日かかります。

(1) この仕事を10人ですると、仕事が終わるまでに何日かかりますか。

(1)	日
(2)	日目

(2) この仕事をするのに、はじめ8人だけで10日働き、残りの仕事を人数を2人増やして仕上げました。仕事は何日目に終わりましたか。

6 あるテストのA, B, C, D, Eの5人の平均点は80.4点で、C, D, Eの3人の平均点は78点です。

(1) Bの得点がAの得点よりも2点高いとき、Bの得点は何点ですか。

(1)	点
(2)	点

(2) A, B, Cの3人の平均点が81点のとき、Cの得点は何点ですか。

