

データの調べ方 データの特ちょうを調べて判断しよう

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 表を見て、考えましょう

ゆきさんは、学級で1か月のおこづかいをいくらもらっているかを24人にアンケート調査しました。24人分の合計金額は51,000円でした。

(1) 平均を求めましょう。

式  $51000 \div 24 = 2125$

答え 2125円

【ポイント】 合計金額 ÷ 24で計算をしている。

1か月のおこづかい(円)

2000	3000	1000	500	1000	2000
1500	1000	0	5000	2000	1200
3000	1800	1000	0	2000	6000
10000	3000	2000	500	0	1500

おこづかいの金額(円)	人数
0以上 ~1000未満	5
1000 ~2000	8
2000 ~3000	5
3000 ~4000	3
4000 ~5000	0
5000 ~	3

(2) 右の表に、人数をかきましょう。

(3) 人数がいちばん多いのは、どのはんいですか。また、それは全体の何%ですか。

いちばん多いのは、1000円以上2000円未満です。

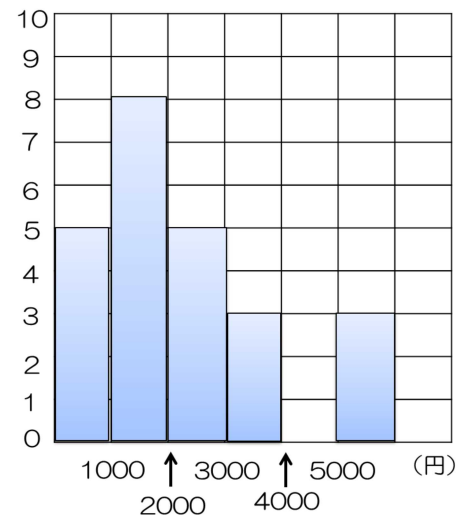
式  $8 \div 24 = 0.333\dots$

答え 約33%

(4) ちらばりの様子をグラフに表しましょう。

右のグラフを参照

(人) おこづかいの金額と人数



(5) グラフだけを見て求められるものには を、求められないものには×をつけましょう。

あ ( ) 2000円未満の人数の割合

15人

い ( × ) 平均の金額

【ポイント】・あは、2階級分を読み取っている。  
・うは、四捨五入をして求めている。

う ( ) 5000円以上割合

式  $3 \div 24 = 0.125$

答え 約13%