

【1】 次の資料は、あるクラスの生徒 30 人の体重です。

37、43、41、30、50、38、36、42、39、40、
 38、42、37、41、38、43、36、39、45、31、
 40、38、41、37、32、43、37、30、35、39 (kg)

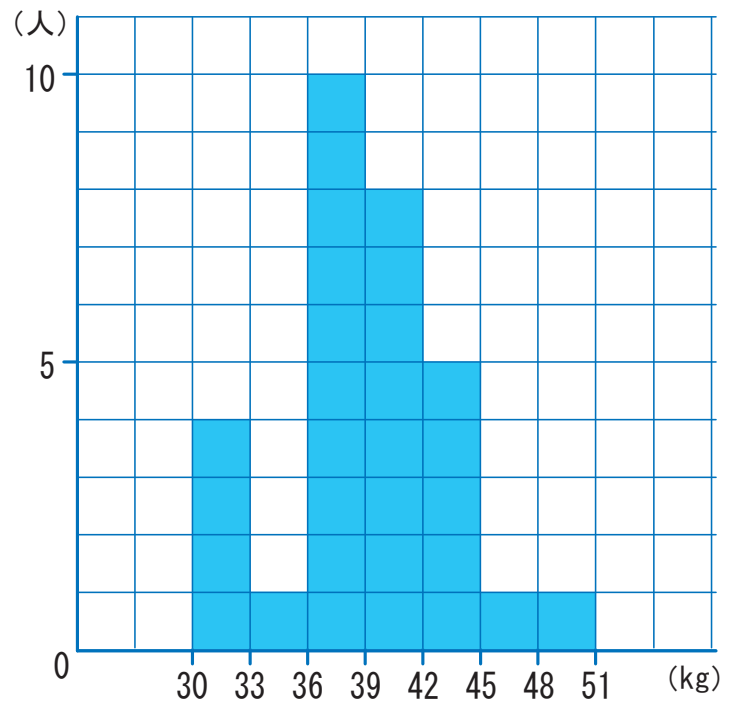
(1) 体重を合計すると、1158kg でした。このクラスの生徒の体重の平均を求めなさい。

式 $1158 \div 30 = 38.6$

答え 38.6kg

(2) 次の度数分布表を完成させなさい。また、柱状グラフで表しなさい。

体重(kg)	人数(人)
30 以上～33 未満	4
33 ～36	1
36 ～39	10
39 ～42	8
42 ～45	5
45 ～48	1
48 ～51	1
合計	30



(3) 値の低いほうから 10 番目の生徒は、何 kg 以上何 kg 未満の範囲に入るでしょうか。

答え 36kg 以上 39kg 未満

(4) 42kg 以上 45kg 未満の範囲に入る生徒の人数は、クラス全体の人数の約何%ですか。小数点以下第 1 位まで求めなさい。

式 $5 \div 30 \times 100 = 16.66\cdots$

※ 42～45cm の範囲には 5 人、クラス全体は 30 人

答え 約 16.7%