

【1】 次の資料は、あるクラスの生徒 30 人の身長です。

145、150、146、137、160、143、148、130、144、154、
 146、136、145、144、146、142、141、154、138、145、
 150、155、143、148、144、146、140、145、141、144、(cm)

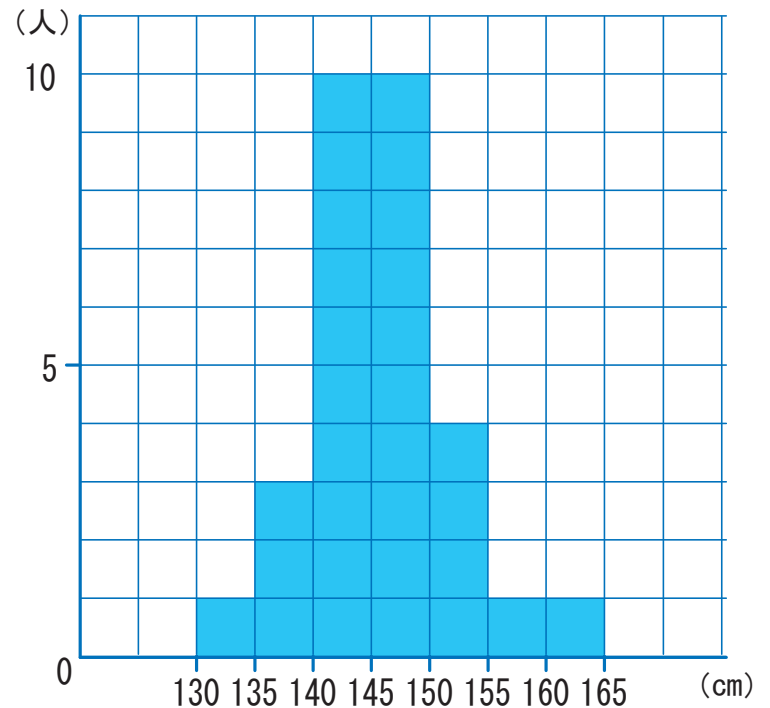
(1) 身長を合計すると、4350cm でした。このクラスの生徒の身長の平均を求めなさい。

式 $4350 \div 30 = 145$

答え 145cm

(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。

身長(cm)	人数(人)
130 以上～135 未満	1
135 ～140	3
140 ～145	10
145 ～150	10
150 ～155	4
155 ～160	1
160 ～165	1
合計	30



(3) 背の高いほうから 5 番目の生徒は、何 cm 以上何 cm 未満の範囲に入るでしょうか。

答え 150cm 以上 155cm 未満

(4) 135cm 以上 140cm 未満の範囲に入る生徒の人数は、クラス全体の人数の何%ですか。

式 $3 \div 30 \times 100 = 10$

※135～140cm の範囲には 3 人、クラス全体は 30 人

答え 10%