

【演習】④総合演習

1 右の表はあるクラスの体重測定の結果の度数分布表である。次の問いに答えよ。

(1) 階級値 57.5kg の相対度数を求めよ。

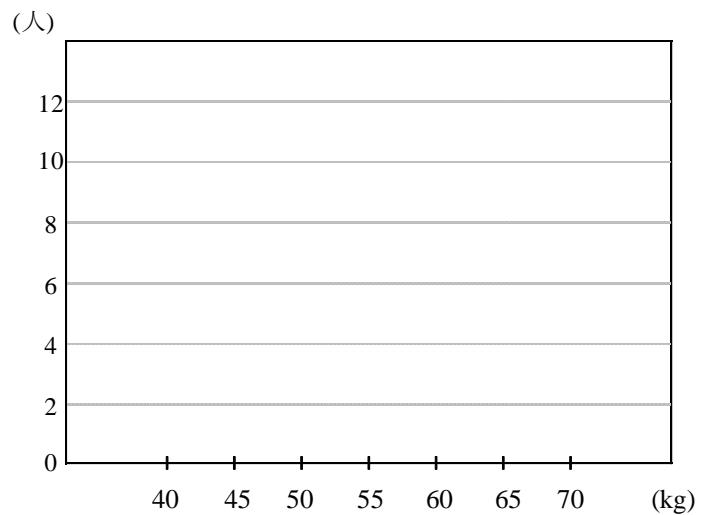
(2) モードを求めよ。

(3) メジアンを求めよ。

(4) このクラスの体重の平均値を求めよ。

(5) 右のヒストグラムを完成させよ。

体重(kg)	度数(人)
以上 未満 40~45	3
45~50	9
50~55	8
55~60	12
60~65	6
65~70	2
計	40



2 家から学校までの距離を測り、10m 未満を四捨五入したら 3800m となった。このとき、次の問いに答えなさい。

(1) この測定値の有効数字は上から何ケタですか。

(2) この測定値を  $\square \times 10^n$  の形で表しなさい。