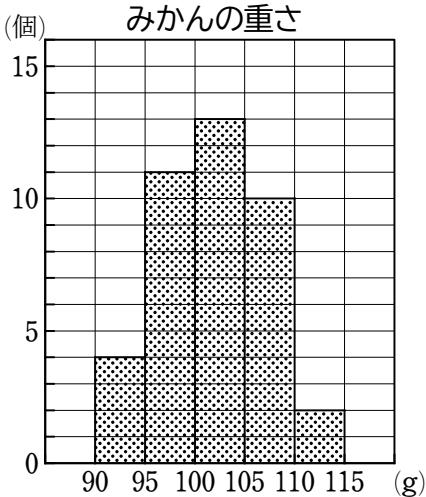


1 右の図は、40個のみかんの重さを調べてかいたヒストグラムです。このヒストグラムから、例えば、100g以上105g未満のみかんが13個あったことがわかります。次の問いに答えなさい。



(1) 100g未満のみかんは何個ですか。

15個

(2) 105g以上110g未満の階級の相対度数を求めなさい。

0.25

(3) 最頻値を、階級値で答えなさい。

102.5g

2 ある工場で、製品をつくる機械A、Bのいずれを導入するかを検討しています。右の表は、機械A、Bでつくった製品の重さをはかった記録です。この工場では、64g以上68g未満の製品を合格品としています。合格品をつくる割合が大きいのは、A、Bどちらの機械ですか。

製品の重さ		
階級(g)	度数(個)	度数(個)
	A	B
63 以上 64 未満	1	1
64 ~ 65	5	9
65 ~ 66	15	25
66 ~ 67	18	28
67 ~ 68	9	14
68 ~ 69	2	3
計	50	80

$\frac{47}{50} < \frac{76}{80}$

B