単元別演習
【中1数学｜資料の整理】

オンライン数学克服塾
数強塾

【1】右の図は，あるクラスの生徒の体重をヒストグラムに表したものである。次の問いに答えなさい。

(1) 階級の幅をいいなさい。 5kg

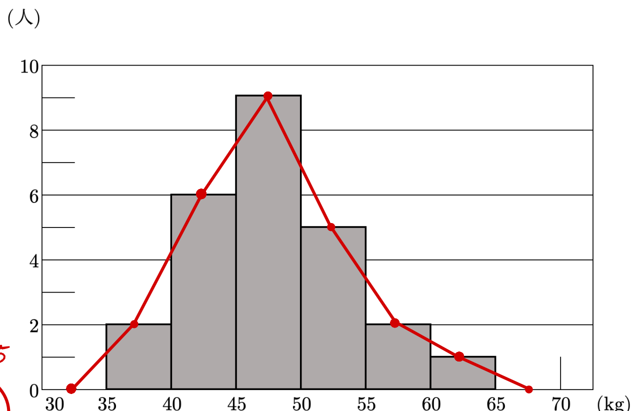
(2) 度数が最大の階級の度数を答えなさい。 9人

(3) このクラスの生徒は全部で何人か答えなさい。 2+6+9+5+2+1 = 25(人)

(4) 50 kg 以上 55 kg 未満の階級の相対度数を求めなさい。 $\frac{5}{25}=0.2$

(5) 体重が 40 kg 以上 50 kg 未満の生徒は全体の何%か求めなさい。 6+9=15 $\frac{15}{25}\times 100=60$ (%)

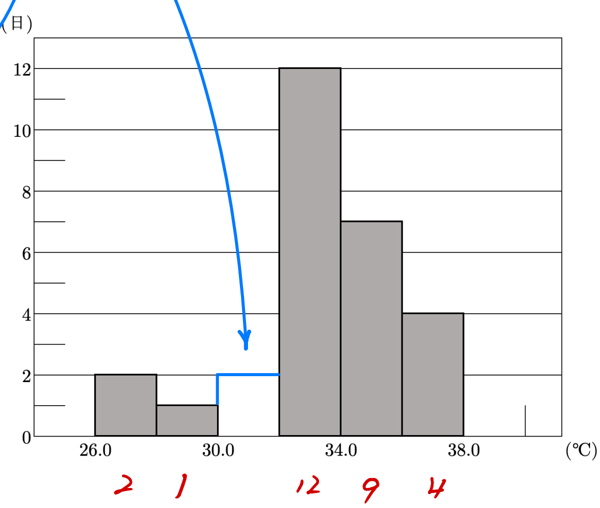
(6) ヒストグラムをもとにして，度数多角形をかきなさい。



【2】右の図は，ある都市の 30 日間の最高気温を調べてヒストグラムに表したものである。ただし，30.0 ℃以上 32.0 ℃未満の階級だけ記入されていない。次の問いに答えなさい。

(1) 30.0 ℃以上32.0 ℃未満の階級の度数を求めなさい。 2+1+12+9+4 = 28　30−28 = 2(日)

(2) 度数が最大の階級の相対度数を求めなさい。 $\frac{12}{30}=0.4$

(3) 気温が高いほうから数えて10番目の日はどの階級に入っているか答えなさい。 34.0℃以上 36.0℃未満

(4) 気温が30 ℃未満の日は全体の何%か求めなさい。 2+1=3　$\frac{3}{30}\times 100=10$ (%)