

1 右の表は、ある中学校の1年生40人の体重を調べた度数分布表である。あとの問いに答えなさい。 [各2点×7]

(1) 表のア～ウにあてはまる数を求めなさい。

体重(kg)	度数(人)	相対度数
以上 未満 38～42	1	0.025
42～46	6	0.150
46～50	ア	0.300
50～54	イ	0.250
54～58	8	0.200
58～62	3	ウ
合計	40	1.000

ア _____
イ _____
ウ _____

(2) 度数が最も多いのはどの階級か答えなさい。

(3) 中央値はどの階級にはいつているか答えなさい。

(4) 54 kg～58 kgの階級の階級値は何kgか求めなさい。

(5) 体重の平均値を求めなさい。

2 右の表は、ある中学校の1年生25人のハンドボール投げの記録について、累積度数と累積相対度数を調べたものである。次の問いに答えなさい。

[各2点×3]

(1) 表のア、イにあてはまる数を求めなさい。

記録(m)	累積度数(人)	累積相対度数
以上 未満 10～15	2	0.08
15～20	5	0.20
20～25	11	ア
25～30	イ	0.68
30～35	22	0.88
35～40	25	1.00

ア _____
イ _____

(2) 記録が23.5mだった生徒は、25人全体では、記録のよい方であるといえるか。
