

1 右の表は、ある中学校の1年生女子の20人のハンドボール投げの記録を度数分布表に整理したものです。この資料について、次の問いに答えなさい。

ハンドボール投げ	
階級(m)	度数(人)
6 以上 8 未満	1
8 ～ 10	3
10 ～ 12	4
12 ～ 14	6
14 ～ 16	3
16 ～ 18	2
18 ～ 20	1
計	20

(1) 階級の幅は、何mですか。

2m

(2) 記録が14m以上の生徒は何人ですか。

6人

(3) 記録が8m以上10m未満の階級の相対度数を求めなさい。

0.15

2 10個入りの卵を買って、1個ずつ重さをはかったところ、右の表のような結果でした。この資料について、平均値、中央値、最頻値を、それぞれ求めなさい。

卵の重さ(g)	
62	60
58	59
61	61
60	63
59	59

平均値 60.2

中央値 60

最頻値 59

3 次の測定値を有効数字を3けたと考えて、整数部分が1けたの小数と10の累乗の積の形で表しなさい。

(1) 315 mL

(2) 6800 m

$(3.15 \times 10^2)$  mL

$(6.80 \times 10^3)$  m