

プリント⑯ 資料の活用 解答

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、次の問い合わせに答えなさい。

- (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。

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

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

(3.15×10^2) mL

(6.80×10^3) m