

## 資料の整理②

- 1 右の表は、生徒 40 人のある日の睡眠時間を、相対度数で表したものです。睡眠時間が 8 時間以上 9 時間未満であった生徒の人数を求めなさい。

階級(時間)	相対度数
6 以上 7 未満	0.25
7 ~ 8	0.30
8 ~ 9	0.35
9 ~ 10	0.10
計	1.00

- 2 右の資料は、ある野球チームの 20 試合の得点です。

2	5	0	7	4	3	5	5	4	2
4	0	6	5	1	1	5	4	9	2

(単位は点)

- (1) 得点の平均値を求めなさい。
- (2) 得点の中央値を求めなさい。
- (3) 得点の最頻値を求めなさい。
- 3 小数第 3 位を四捨五入して得られた近似値が 7.24 になる数について、次の問いに答えなさい。
- (1) 真の値  $a$  の範囲を求めなさい。
- (2) 真の値  $a$  と近似値との誤差を  $e$  とするとき、 $e$  の範囲を不等式で表しなさい。