

data 1-1

(1-1)

13	15	15	16	17	17	18	18	18	20	21	22
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

次のデータは、12人の生徒のハンドボール投げの記録である。

15, 20, 13, 17, 18, 21, 18, 22, 15, 18, 16, 17

これについて、次の(1)~(8)の値を求めよ。

- |            |            |
|------------|------------|
| (1) 平均値    | (2) 最頻値    |
| (3) 範囲     | (4) 第一四分位数 |
| (5) 第二四分位数 | (6) 第三四分位数 |
| (7) 四分位範囲  | (8) 四分位偏差  |

$$(1) \quad 210 \div 12 = 17.5$$

$$(2) \quad 18$$

$$(3) \quad 22 - 13 = 9$$

$$(4) \quad \frac{15 + 16}{2} = 15.5$$

$$(5) \quad \frac{17 + 18}{2} = 17.5$$

$$(6) \quad \frac{18 + 20}{2} = 19$$

$$(7) \quad 19 - 15.5 = 3.5$$

$$(8) \quad 3.5 \div 2 = 1.75$$