

資料の整理

年 組 名前

/ 4

■ 6年生 10人 の体重と身長をはかりました。

番号	体重(kg)	身長(cm)
1	69.5	159.8
2	43.3	144.3
3	38.7	135.4
4	56.1	155.9
5	68.2	159.8
6	57.1	146.8
7	40.2	133.3
8	35.8	140.3
9	37	145.9
10	65.6	165.7

10

① 体重と身長の中央値をそれぞれ答えましょう。

体重の中央値

kg

身長の中央値

cm

② 体重と身長の平均値をそれぞれ答えましょう。

体重の平均値

kg

身長の平均値

cm

■ 6年生 10人の体重と身長をはかりました。

番号	体重(kg)	身長(cm)
1	69.5	159.8
2	43.3	144.3
3	38.7	135.4
4	56.1	155.9
5	68.2	159.8
6	57.1	146.8
7	40.2	133.3
8	35.8	140.3
9	37	145.9
10	65.6	165.7

① 体重と身長の中央値をそれぞれ答えましょう。

$$(43.3 + 56.1) \div 2 = 49.7$$

$$(145.9 + 146.8) \div 2 = 146.35$$

体重の中央値 kg

身長の中央値 cm

② 体重と身長の平均値をそれぞれ答えましょう。

10人の 体重の合計は 511.5kg

$$511.5 \div 10 = 51.15$$

10人の 身長の合計は 1487.2cm

$$1487.2 \div 10 = 148.72$$

体重の平均値 kg

身長の平均値 cm