

48. 単位数(平均1)

- (1) 290点 $5 \times 1 + 6 \times 2 + 7 \times 5 + 8 \times 12 + 9 \times 8 + 10 \times 7 = 290$
(2) 8.3点 $290 \div 35 = 8.28\dots$ 小数第2位を四捨五入 8.3
- 22ページ $(21 + 24 + 20 + 25 + 23 + 20 + 21) \div 7 = 22$
600g $60 \times 10 = 600$
50個 $3\text{kg} = 3000\text{g}$ $3000 \div 60 = 50$
38.1kg 男子18人の体重合計 $18 \times 36.3 = 653.4$
女子16人の体重合計 $16 \times 40.2 = 643.2$
 $(653.4 + 643.2) \div (18 + 16) = 38.135\dots$

49. 単位数(平均2)

- 37.2kg $38.2 \times 3 - 38.7 \times 2 = 37.2$
(1) 78.2点 1~4回目の合計点 $76 \times 4 = 304$ 5~9回目の合計点 $80 \times 5 = 400$
 $(304 + 400) \div 9 = 78.222\dots$
(2) 96点 1~10回目の平均80点のときの、合計点は800点
1~9回目の合計点は704点 $800 - 704 = 96$
- (1) 25人 $5 \times 2 + 3 \times 1 + 6 \times 2 = 25$
(2) 5人 日数の合計は、 $2 + 1 + 2 = 5$ 1日の平均は、 $25 \div 5 = 5$

50. 単位数あたりの大きさ1

金魚がいちばんこんでいるのは1組の学級池

1m²あたり何ひきのきんぎょがいるかをくらべる

- 1組 $45 \div 15 = 3$ 3ひき 2組 $30 \div 15 = 2$ 2ひき
3組 $30 \div 12 = 2.5$ 2.5ひき

みち子さんの家

1m²あたりのサツマイモの量をくらべる

みち子さんの家 $110 \div 60 = 1.83$

たかしさんの家 $120 \div 75 = 1.6$

さとしさんの乗った自動車

1km走るのに使うガソリンの量をくらべる

さとしさんの乗った自動車 $7 \div 80 = 0.0875$

わたるさんの乗った自動車 $8 \div 90 = 0.0888$

51. 単位数あたりの大きさ2

まさこさんが買ったリボン

1mあたりの値段をもとめます

まさこさん $430 \div 5 = 86$

みかさん $590 \div 7 = 84.2$

- (1) 390kg 面積が750倍だから、とれる小麦の重さも750倍になります。
 $520 \times 750 = 390000$ 390kg
(2) 1500m² $780\text{kg} = 780000\text{g}$
 $780000 \div 520 = 1500$
- (1) 192g ジュース1kgにふくまれる砂糖の量をもとめます
 $128 \div 4 = 32$ $32 \times 6 = 192$
(2) 31.25kg $1\text{kg} = 1000\text{g}$ $1000 \div 32 = 31.25$