

平均の求め方(1)

名前 _____

- ☆ 家族5人で潮干狩り(しおひがり)に行って、とれた貝の数を表にしました。平均するとひとりいくつとれたでしょう。

	父	母	姉	私	弟
貝の数(個)	86	67	73	57	39

$$\text{式 } (86 + 67 + 73 + 57 + 39) \div 5 = 64.4$$

答え 64.4 個

- ☆ ニンジン何本かの重さを量ったら、平均は 114 gでした。ニンジン 24 本では、全部で何kgになると考えられるでしょうか。四捨五入して十分の一の位までのがい数で求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } 114 \times 24 &= 2736 \text{ g} \\ 2736 \div 1000 &= 2.736 \text{ kg} \end{aligned}$$

答え 約 2.7 kg

- ☆ 先週忘れ物をした人の数を下の表のとおり調べました。先週、忘れ物をした人の人数は平均すると何人でしょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	3	0	7	2	4

$$\text{式 } (3 + 0 + 7 + 2 + 4) \div 5 = 3.2$$

答え 3.2 人

- ☆ 1個 150 円の大きなイモが 4 個、1個 100 円の中くらいのイモが 4 個、1個 60 円の小さなイモが 2 個あります。平均の値段は1個いくらでしょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } (150 \times 4 + 100 \times 4 + 60 \times 2) &\div (4 + 4 + 2) \\ &= (600 + 400 + 120) \div 10 \\ &= 1120 \div 10 = 112 \end{aligned}$$

答え 112 円

平均の求め方(2)

名前 _____

- ☆ 家族6人でクリひろいに行って、ひろったクリの数を表にしました。
平均するとひとりいくつひろったでしょう。

	父	母	姉	私	弟	妹
クリの数(個)	52	44	47	28	21	18

$$\text{式 } (52 + 44 + 47 + 28 + 21 + 18) \div 6 = 35$$

答え 35 個

- ☆ キャベツ何個かの重さを量ったら、平均は 862 gでした。
キャベツ 40 個では、全部で何kgになると考えられるでしょうか。
四捨五入して十分の一の位までのがい数で求めましょう。

$$\text{式 } 862 \times 40 = 34480 \text{ g}$$
$$34480 \div 1000 = 34.48 \text{ kg}$$

答え 約 34.5 kg

- ☆ 先週忘れ物をした人の数を下の表のとおり調べました。
先週、忘れ物をした人の人数は平均すると何人でしょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	6	2	0	3	8

$$\text{式 } (6 + 2 + 0 + 3 + 8) \div 5 = 3.8$$

答え 3.8 人

- ☆ 1個 230 円の大きなイモが 5 個、1個 180 円の中くらいのイモが
6 個、1個 120 円の小さなイモが 2 個あります。
平均の値段は1個いくらでしょう。

$$\text{式 } (230 \times 5 + 180 \times 6 + 120 \times 2) \div (5 + 6 + 2)$$
$$= (1150 + 1080 + 240) \div 13$$
$$= 2470 \div 13 = 190$$

答え 190 円

平均の求め方(3)

名前 _____

- ☆ 家族6人でリンゴがりに行って、とったリンゴの数を表にしました。
平均するとひとりいくつとったでしょう。

	父	母	姉	私	弟	妹
リンゴの数(個)	22	20	17	16	11	4

$$\text{式 } (22 + 20 + 17 + 16 + 11 + 4) \div 6 = 15$$

答え 15 個

- ☆ カボチャ何個かの重さを量ったら、平均は 657 gでした。
カボチャ 50 個では、全部で何kgになると考えられるでしょうか。
四捨五入して十分の一の位までのがい数で求めましょう。

$$\text{式 } 657 \times 50 = 32850 \text{ g}$$
$$32850 \div 1000 = 32.85 \text{ kg}$$

答え 約 32.9 kg

- ☆ 先週忘れ物をした人の数を下の表のとおり調べました。
先週、忘れ物をした人の人数は平均すると何人でしょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	12	8	5	0	9

$$\text{式 } (12 + 8 + 5 + 0 + 9) \div 5 = 6.8$$

答え 6.8 人

- ☆ 1個 100 円の大きなイモが 8 個、1個 80 円の中くらいのイモが
6 個、1個 40 円の小さなイモが 4 個あります。
平均の値段は1個いくらでしょう。

$$\text{式 } (100 \times 8 + 80 \times 6 + 40 \times 4) \div (8 + 6 + 4)$$
$$= (800 + 480 + 160) \div 18$$
$$= 1440 \div 18 = 80$$

答え 80 円

平均の求め方(4)

名前 _____

- ☆ 家族7人でナシがりに行って、とったナシの数を表にしました。
平均するとひとりいくつとったでしょう。

	父	母	姉	兄	私	弟	妹
ナシの数(個)	16	5	11	13	12	8	5

$$\text{式 } (16 + 5 + 11 + 13 + 12 + 8 + 5) \div 7 = 10$$

答え 10 個

- ☆ ダイコン何本かの重さを量ったら、平均は 723 gでした。
ダイコン 42 本では、全部で何kgになると考えられるでしょうか。
四捨五入して十分の一の位までのがい数で求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } 723 \times 42 &= 30366 \text{ g} \\ 30366 \div 1000 &= 30.366 \text{ kg} \end{aligned}$$

答え 約 30.4 kg

- ☆ 先週忘れ物をした人の数を下の表のとおり調べました。
先週、忘れ物をした人の人数は平均すると何人でしょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	2	9	13	0	8

$$\text{式 } (2 + 9 + 13 + 0 + 8) \div 5 = 6.4$$

答え 6.4 人

- ☆ 1個 520 円の大きなイモが 5 個、1個 260 円の中くらいのイモが
3 個、1個 180 円の小さなイモが 2 個あります。
平均の値段は1個いくらでしょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } (520 \times 5 + 260 \times 3 + 180 \times 2) &\div (5 + 3 + 2) \\ &= (2600 + 780 + 360) \div 10 \\ &= 3740 \div 10 = 374 \end{aligned}$$

答え 374 円

平均の求め方(5)

名前 _____

- ☆ 家族7人でモモがりに行って、とったモモの数を表にしました。
平均するとひとりいくつとったでしょう。

	父	母	姉	兄	私	弟	妹
モモの数(個)	15	13	17	13	14	8	4

$$\text{式 } (15 + 13 + 17 + 13 + 14 + 8 + 4) \div 7 = 12$$

答え 12 個

- ☆ 長ネギ何本かの重さを量ったら、平均は 264 gでした。
長ネギ 58 本では、全部で何kgになると考えられるでしょうか。
四捨五入して十分の一の位までのがい数で求めましょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } 264 \times 58 &= 15312 \text{ g} \\ 15312 \div 1000 &= 15.312 \text{ kg} \end{aligned}$$

答え 約 15.3 kg

- ☆ 先週忘れ物をした人の数を下の表のとおり調べました。
先週、忘れ物をした人の人数は平均すると何人でしょう。

曜日	月	火	水	木	金
人数(人)	8	0	0	11	6

$$\text{式 } (8 + 0 + 0 + 11 + 6) \div 5 = 5$$

答え 5 人

- ☆ 1個 380 円の大きなイモが 9 個、1個 290 円の中くらいのイモが 6 個、1個 170 円の小さなイモが 3 個あります。
平均の値段は1個いくらでしょう。

$$\begin{aligned} \text{式 } (380 \times 9 + 290 \times 6 + 170 \times 3) &\div (9 + 6 + 3) \\ &= (3420 + 1740 + 510) \div 18 \\ &= 5670 \div 18 = 315 \end{aligned}$$

答え 315 円