

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