

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