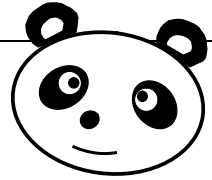


7 単分量あたりの大きさ



学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

- 1 けんたさんの家のにわとりは、30日間で^{たまご}卵を180^こ個産みました。1日に平均何個卵を産んだことになりますか。

<式>

$$180 \div 30 = 6$$

(6個)

産んだ卵の数を、産んだ日にちでわると、1日平均がでます。

- 2 けんたさんの家のにわたりの5個の卵の重さをはかると、次のようになりました。

58g 55g 54g 56g 57g

卵1個の重さは平均何gですか。

<式>

$$(58 + 55 + 54 + 56 + 57) \div 5 = 56$$

(56g)

全ての卵の重さをたして、個数でわると、卵1個あたりの重さがでます。

- 3 けんたさんは、1日に平均1.8Lの水を飲みます。7日間では何L飲むことになりますか。

<式>

$$1.8 \times 7 = 12.6$$

(12.6L)

1日平均の量に日数をかけると飲んだ全体の量になります。

- 4 やすあきさんは、宮城県庁18階にある『展望ホール』に行きました。県庁には西側と東側にエレベーターがあります。エレベーターの面積と乗っている人数は、下の表のとおりでした。西側のエレベーターと東側のエレベーターでは、どちらが混んでいますか。

	面積 (m ²)	人数 (人)
西側のエレベーター	2	16
東側のエレベーター	3	18

〈式や考え〉

○一人あたりの面積で比べると

$$\text{西側のエレベーター： } 2 \div 16 = 0.125$$

$$\text{東側のエレベーター： } 3 \div 18 = 0.166\dots$$

○1m²あたりの人数で比べると

$$\text{西側のエレベーター： } 16 \div 2 = 8$$

$$\text{東側のエレベーター： } 18 \div 3 = 6$$

〈答え〉 (西側のエレベーター)

混み具合については、2つの解き方があります。①1人あたりの面積で比べる解き方と、②1m²あたりの人数で比べる解き方です。

①で比べると、1人あたりの面積なので、数の小さい西側のエレベーターが混んでいることとなります。

$$\text{西側のエレベーター： } 2 \div 16 = 0.125$$

$$\text{東側のエレベーター： } 3 \div 18 = 0.166\dots$$

②で比べると、1m²あたりの人数なので、数の大きい西側のエレベーターが混んでいることとなります。

$$\text{西側のエレベーター： } 16 \div 2 = 8$$

$$\text{東側のエレベーター： } 18 \div 3 = 6$$

したがって、西側のエレベーターが混んでいるといえます。