



1 2 単分量あたりの大きさ

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

- 1 みさきさんは、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。

	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

みさきさんは、1 m²あたりの人数で、こみぐあいを比べることにしました。

- (1) 西側のエレベーターについて、1 m²あたりの人数を求める式と答えを書きましょう。

(式) $16 \div 2 = 8$

(8人)

- (2) 東側のエレベーターについて、1 m²あたりの人数を求める式と答えを書きましょう。

(式) $18 \div 3 = 6$

(6人)

- (3) 西側のエレベーターと東側のエレベーターでは、どちらがこんでいますか。

1 m²あたりの人数で比べると西側のエレベーターは8人、東側のエレベーターは6人だったから、西側のエレベーターの方がこんでいます。

(西側のエレベーターがこんでいる)

- 2 みさきさんは、お母さんとデパートに行きました。デパートのエレベーターのこみぐあいは、県庁の東側のエレベーターのこみぐあいと同じでした。

デパートのエレベーターに乗っている人数が24人のとき、デパートのエレベーターの面積は何m²ですか。

	面積 (m ²)	人数 (人)
県庁の東側のエレベーター	3	18
デパートのエレベーター	□	24

(式) $24 \div \square = 6$

$24 \div 6 = 4$

こみぐあいと同じなので、デパートのエレベーターについて、1 m²あたりの人数は6人です。□は、わる数なので、わる数を求めるために、(わられる数) ÷ (商) (4 m²) の計算をします。