

- 1 右の表は、㊸と㊹のエレベーターのゆかの面積と人数を表しています。どちらのほうがかんでいるでしょうか。

	面積(m ²)	人数(人)
㊸	12	8
㊹	30	21

$$\text{式 } 8 \div 12 = 0.666\dots$$

$$21 \div 30 = 0.7$$

答え ㊹のエレベーター

- 2 右の表は、福島県白河市の人口と面積を表しています。白河市の人口密度を、四捨五入して、一の位までのかい数で求めましょう。

白河市の人口と面積	
人口(人)	59491
面積(km ²)	305

(2020年国勢調査)

$$\text{式 } 59491 \div 305 = 195.05\dots$$

答え 約195人

- 3 A市の面積は1220km²で、人口密度は49人です。B市の面積は17km²で、人口密度は3415人です。A市とB市では、どちらの人口のほうが多いでしょうか。

$$\text{式 } 1220 \times 49 = 59780$$

$$17 \times 3415 = 58055$$

答え A市

- 4 5さつで320円のノートと、4さつで260円のノートがあります。1さつあたりのねたんは、どちらのほうが安いでしょうか。

$$\text{式 } 320 \div 5 = 64$$

$$260 \div 4 = 65$$

答え 5さつで320円のノート

- 5 かソリン4Lあたり60km走る自動車があります。

① この自動車は、かソリン1Lあたり何km走るでしょうか。

② この自動車は、7Lのかソリンで何km走るでしょうか。

$$\text{①式 } 60 \div 4 = 15 \quad \text{答え } 15\text{km}$$

$$\text{②式 } 15 \times 7 = 105 \quad \text{答え } 105\text{km}$$

- 6 30Lのかソリンで555km走る自動車㊸と、20Lのかソリンで518km走る自動車㊹があります。同じ量のかソリンでは、自動車㊹は、㊸の何倍のきりを走れるでしょうか。

$$\text{式 } 555 \div 30 = 18.5$$

$$518 \div 20 = 25.9$$

$$25.9 \div 18.5 = 1.4$$

答え 1.4倍

- 7 右の表はりかさんたちが家から駅まで自転車で行ったときの道のりと時間、また、だいち、あやの3人の中で、だれが一番早く走ったでしょうか。

	道のり(km)	時間(分)
りか	2	8
だいち	1.4	6
あや	1.4	8

$$\text{式 } 2 \div 8 = 0.25$$

$$1.4 \div 6 = 0.233\dots$$

$$1.4 \div 8 = 0.175$$

答え りか

- 8 756kmの道のりを3時間で走る新幹線の時速は何kmでしょうか。また、分速と秒速は何kmでしょうか。

$$\text{式 } 756 \div 3 = 252$$

$$252 \div 60 = 4.2$$

$$4.2 \div 60 = 0.07$$

答え 時速 252km

分速 4.2km

秒速 0.07km