

5年 14 (5)	単位量当たりの大きさ (人口密度)	___年 ___組
		名前

1 1a 当たり 50kg の米がとれる田んぼで、600kg の米がとれました。田んぼの広さは何 a ありますか。

式 $600 \div 50 = 12$

答え (12a)

2 12L のガソリンで 150km 走る自動車があります。この自動車は 60L のガソリンでは何 km 走れますか。

式 12L で 150km
60L で □km

1L のガソリンで走る距離を求めると
 $150 \div 12 = 12.5$

1L のガソリンで 12.5km 走るの、
60L なら、

$12.5 \times 60 = 750$

(別解)

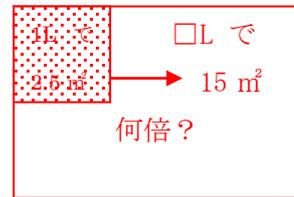
$60 \div 12 = 5$

$150 \times 5 = 750$

答え (750km)

3 1L のペンキで 2.5 m² のかべをぬることができます。15 m² のかべをぬるとき、何 L のペンキが必要ですか。

式 $15 \div 2.5 = 6$



答え (6L)

4 ある町の面積は 130 k m² で、人口密度は 1 k m² 当たり 50 人です。この町の人口は何人だといえますか。

式 130k m² は、1k m² の 130 倍なので
1k m² 当たりの人数 (50 人) を
130 倍する。

$50 \times 130 = 6500$

答え (6500 人)