

5年

算数

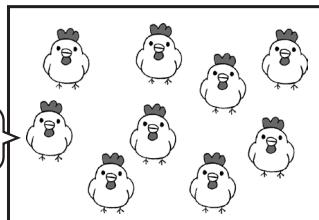
混みぐあいを調べる

5年 組

名前

① AとBのニワトリ小屋の混みぐあいを調べます。

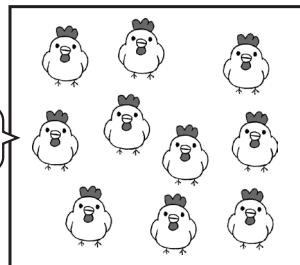
A



9わ

面積 6 m²

B



10わ

面積 8 m²

1 m²あたりのニワトリの数や
1 わあたりの面積を求めれば、
混みぐあいがわかるね。

① 1 m²あたりのニワトリの数は、それぞれ何わですか。A…式 ($9 \div 6 = 1.5$) 答え (1.5 わ)B…式 ($10 \div 8 = 1.25$) 答え (1.25 わ)

どちらの小屋が混んでいますか。 答え (A)

1 m²に数が多いほうが
混んでいるよ。
数 ÷ 面積で計算してね。

② 1 わあたりの面積は、それぞれ何 m²ですか。

四捨五入して、上から1けたのがい数で求めましょう。

A…式 ($6 \div 9 = 0.6\bar{6}$) 答え (約 0.7 m²)B…式 ($8 \div 10 = 0.8$) 答え (0.8 m²)

どちらの小屋が混んでいますか。 答え (A)

せまいほうが
混んでいるよ。

② 表を見て、C県とD県の人口密度を四捨五入して、
上から2けたのがい数で求めましょう。

県の面積と人口

国や都道府県などの
混みぐあいは、
人口密度で表すね。



	面積 (km ²)	人口 (万人)
C県	5117	628
D県	4987	513

ふつうは、1 km²
あたりの人口で
表すよ。

C県 式 ($6280000 \div 5117 = 1227.2$) 答え (約 1200 万人)D県 式 ($5130000 \div 4987 = 1028.6$) 答え (約 1000 万人)

③ ガソリン 45L で 630km 走る E 車と、30L で 480km 走る F 車があります。

① ガソリン 1L あたりに走る道のりは、それぞれ何 km ですか。

45L E 車 式 ($630 \div 45 = 14$) 答え (14 km)30L F 車 式 ($480 \div 30 = 16$) 答え (16 km)② 同じ量のガソリンを入れた場合、
長い道のりを走るのはどちらですか。

答え (F) 車