

5年

算数

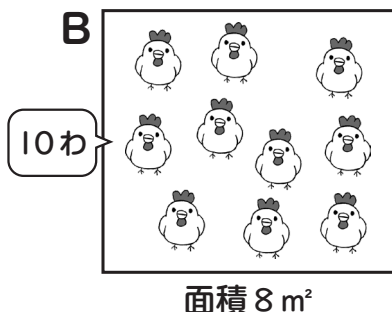
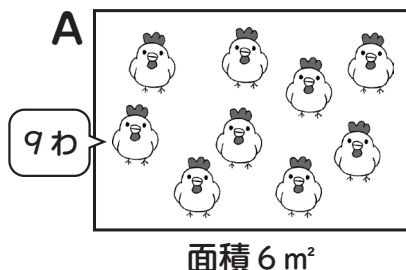
混みぐあいを調べる

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。



1 m^2 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 m^2 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 m^2 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 m^2 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 ($6 \div 9 = 0.\overset{7}{6}$) 答え (約 0.7 m^2)

B…式 ($8 \div 10 = 0.8$) 答え (0.8 m^2)

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。

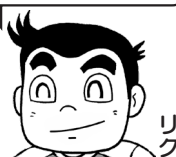
県の面積と人口

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

国や都道府県などの
混みぐあいは、
人口密度で表すね。



ふつうは、1 km^2
あたりの人口で
表すよ。




C 県 式 ($6280000 \div 5117 = 12\overset{00}{2}\overset{00}{7}.2$) 答え (約1200万人)

D 県 式 ($5130000 \div 4987 = 10\overset{00}{2}\overset{00}{8}.6$) 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  $\xrightarrow{630\text{km}}$ E 車 式 ($630 \div 45 = 14$) 答え (14 km)

30L  $\xrightarrow{480\text{km}}$ 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どちらですか。

答え (F) 車