

こみぐあい	組 番	月 日	正答数 / 1
	名前		

ねらい

●単位量あたりの大きさの考えを使って、「こみぐあい」を比べることができる。

要点チェック

こみぐあいを比べるには、

- 1m^2 あたりの平均の人数を調べる。 ⇨ 人数が多いほうがこんでいる。
- 1人あたりの平均の面積を調べる。 ⇨ 面積がせまいほうがこんでいる。

例題

右の表は、 A と B の^{エー}にわとり小屋の面積と、^{ビー}にわ
とりの数を表しています。

どちらの小屋がこんでいますか。

	面積(m ²)	数(羽) わ
A	15	6
B	12	5

- 1m^2 あたりののにわとりの数で比べると,

A

7

 $\div$

1

 $=$

7

 (羽)

にわたりの数

面積

$$B \div \text{才} = 0.416 \cdots (\text{羽})$$

◆ポイント◆

面積を同じにして
比べる考え方。

多いほうが
こんでいる。

- 1羽あたりの面積で比べると、

A $\boxed{\text{カ}} \div \boxed{\text{キ}} = \boxed{\text{ク}} \text{ (m}^2\text{)}$

面積

にわたりの数

B $\boxed{\text{ケ}} \div \boxed{\text{コ}} = \boxed{\text{カ}} \text{ (m}^2\text{)}$

◆ポイント◆

にわとりの数を
同じにして比べ
る考え方。

せまいほうが
こんでいる。

答え ㊟ の小屋のほうがこんでいる。

答え

- ア 6
イ 15
ウ 0.4
エ 5
オ 12
カ 15
キ 6
ク 2.5
ケ 12
コ 5
サ 2.4
シ B

問題

A, B, Cの3つの部屋で子どもたちが遊んでいます。
右の表は、部屋の面積と子どもの人数を表しています。
いちばんこんでいるのは、どの部屋ですか。

	面積(m ²)	人数(人)
A	18	8
B	20	8
C	20	9

[]

こみぐあい

C

！ワンポイントアドバイス

1 m²あたりの人数で比べると,

$$\left. \begin{array}{l} A \cdots 8 \div 18 = 0.444 \cdots \\ B \cdots 8 \div 20 = 0.4 \\ C \cdots 9 \div 20 = 0.45 \end{array} \right\} \begin{array}{l} \text{人数がいちばん多いCが} \\ \text{いちばんこんでいる。} \end{array}$$

こみぐあいは、ふつう1 m²あたりの数で表す。
 数が大きいほうがこんでいるので、わかりやすくなる。