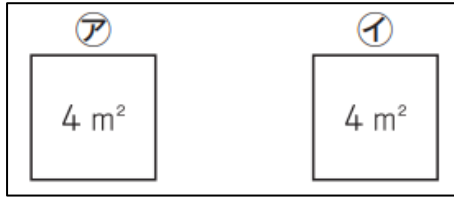


学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 こみぐあいについて、次の問題に答えましょう。(H30)

(1) ㊦と㊩の2つのシートがあります。㊦と㊩のシートの面積は同じです。

次の表は、シートの上にすわっている人数とシートの面積を表しています。



すわっている人数とシートの面積

	人数 (人)	面積 (m ²)
㊦	6	4
㊩	9	4

上の表から、こみぐあいについてどのようなことがわかりますか。

下の1から3までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 ㊦の方がこんでいる。
- 2 ㊩の方がこんでいる。
- 3 どちらもこみぐあいは同じである。

2

(2) ㊦と㊩の2つのシートがあります。㊦と㊩のシートの面積はちがいます。

次の表は、シートの上にすわっている人数とシートの面積を表しています。



すわっている人数とシートの面積

	人数 (人)	面積 (m ²)
㊦	16	8
㊩	9	5

どちらのシートのほうがこんでいるかを調べるために、下の計算をしました。

$$\text{㊦} \quad 16 \div 8 = 2$$

$$\text{㊩} \quad 9 \div 5 = 1.8$$

上の計算からどのようなことがわかりますか。

下の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 1 m²あたりの人数は2人と1.8人なので、㊦のほうがこんでいる。
- 2 1 m²あたりの人数は2人と1.8人なので、㊩のほうがこんでいる。
- 3 1人あたりの面積は2 m²と1.8 m²なので、㊦のほうがこんでいる。
- 4 1人あたりの面積は2 m²と1.8 m²なので、㊩のほうがこんでいる。

1