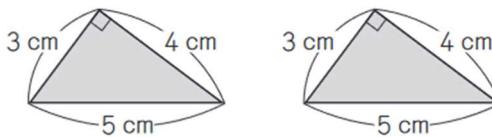


単元名	5年「面積」②	組	番		氏名	
-----	---------	---	---	--	----	--

R32 (2)

【5年】 B 図形

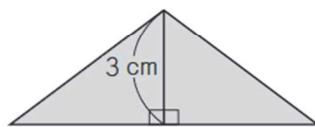
(2) 図1の直角三角形が2つあります。



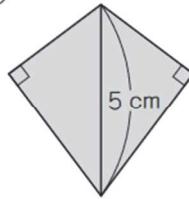
上の2つの直角三角形を使い、同じ長さの辺どうしを合わせると、下の

①や②の図形をつくることができます。

①



②



上の①と②の図形の面積について、どのようなことがわかりますか。

以下の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。

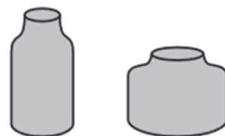
- 1 ①の面積のほうが大きい。
- 2 ②の面積のほうが大きい。
- 3 ①と②の面積は等しい。
- 4 ①と②の面積は、このままでは比べることができない。

正答率 72.7%

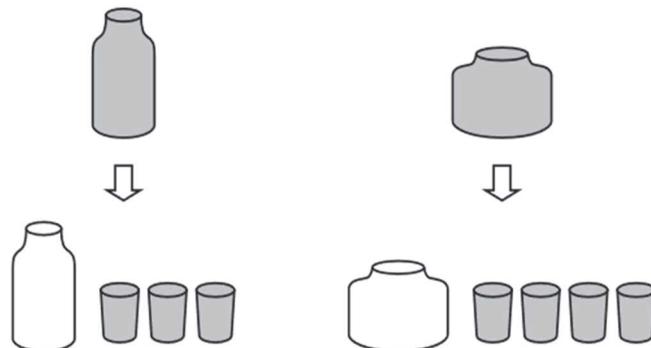
3

単元名	5年「面積」②	組	番		氏名	
-----	---------	---	---	--	----	--

H29A4 次の2つのびんにいっぱいに入れた水のかさを比べます。



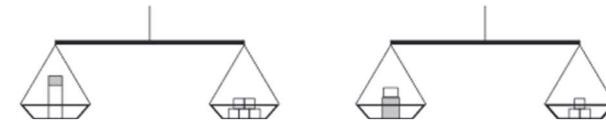
2つのびんにいっぱいに入れた水のかさは、同じ大きさのコップに分けて、それぞれコップ何杯かで比べることができます。



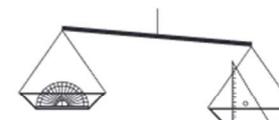
この比べ方と同じように、ものの重さや長さを同じ大きさのいくつ分かで比べているものは、右の1から4までのどのどれですか。

2つ選んで、その番号を書きましょう。

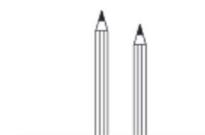
1 のりと消しゴムの重さを、天びんを使って、同じ重さの積み木の個数で比べます。



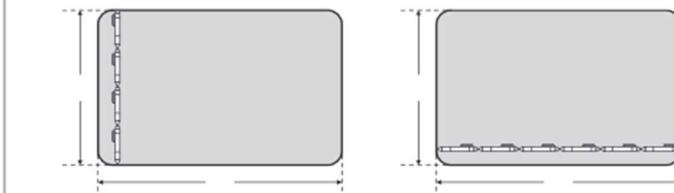
2 分度器と三角定規の重さを、天びんを使って、どちらにかたむいているかで比べます。



3 2本のえんぴつの長さを、えんぴつのはしをそろえて立て、どちらのえんぴつの先が高いかで比べます。



4 ある机の縦と横の長さを、同じ長さのボールペンの本数で比べます。



正答率 70.8%

1, 4

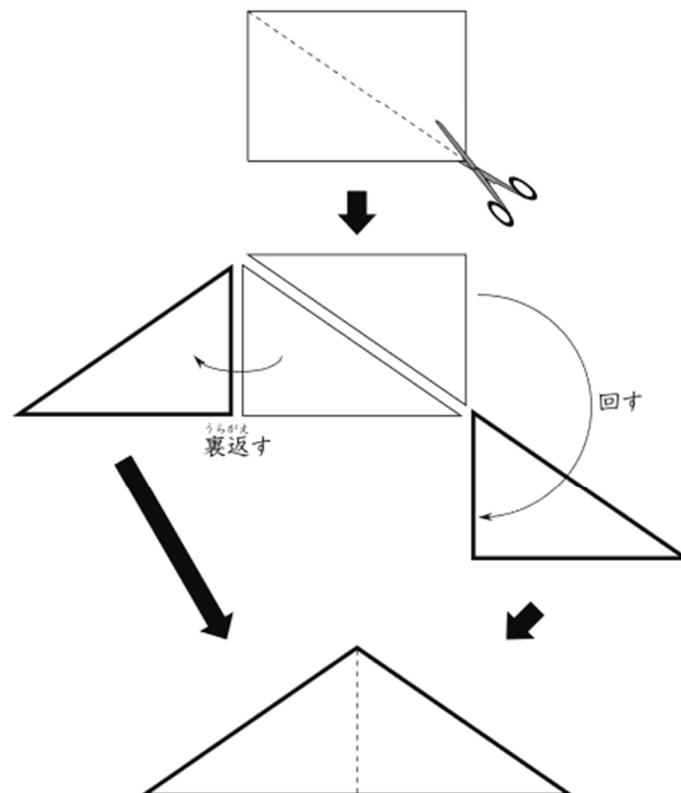
単元名	5年「面積」②	組	番		氏名	
-----	---------	---	---	--	----	--

H22A8 (1)

次の図のような長方形の紙があります。



この長方形を、下の図のように1本の対角線で2つに切って、組み合わせます。



組み合わせてできた図形

(1) 組み合わせてできた図形の面積は、もとの長方形の面積と比べると、どれだけの大きさになりますか。下の1から4までのなかから1つ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 面積は、0.5倍になる。
- 2 面積は、1.5倍になる。
- 3 面積は、2倍になる。
- 4 面積は、変わらない。

正答率 82.3%

4