

力だめしパートⅢ 小学校算数 2 【量と測定】

年		組		名前	
---	--	---	--	----	--

【1】右のはがきの面積は約何 cm^2 ですか。

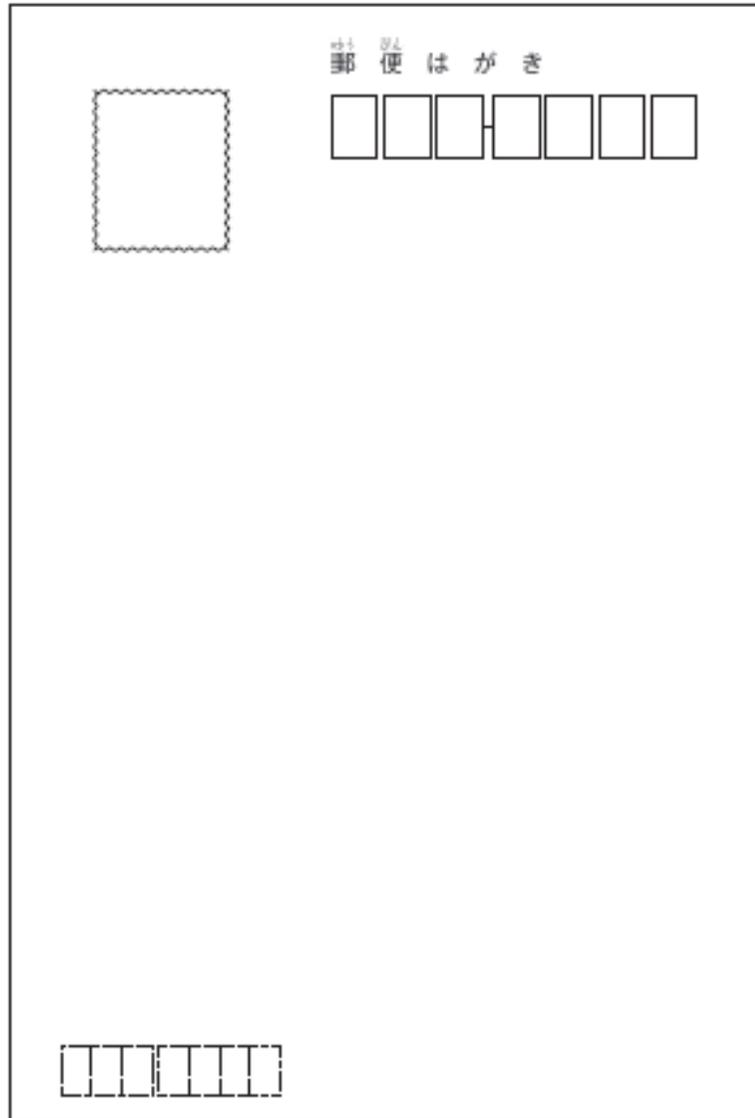
次の1から4までの中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

[H24全国調査A5(1)]

- 1 約 50 cm^2
- 2 約 150 cm^2
- 3 約 450 cm^2
- 4 約 1350 cm^2

答え

2



【2】次の長さは、mm、cm、m、kmのどの単位を使ってあらわせばよいでしょう。

[学習支援ツール・単元別テスト・小学校算数・3年生『長さ』]

- 1 教室のたての長さ 8 (m)
- 2 千円札の長い辺 15 (cm)
- 3 地球1周の長さ 40000 (km)
- 4 国語じてんの厚さ 5 (cm)

【3】上皿てんびんと分銅を使って、いろいろな物の重さを調べています。

たかしさんは、赤、青、黄、緑、黒の5つの球の重さをはかり、その結果を右のように紙に記録しておきました。

ところが、どの色の球がどの重さなのかわからなくなってしまいました。そこで、たかしさんは、黒の球の重さをもう一度調べるために、3つの実験を次の順番で行いました。

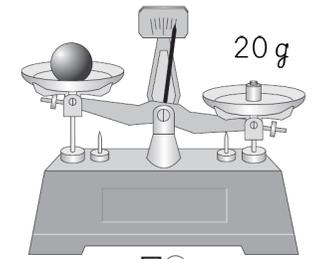
- 9 g
- 13 g
- 15 g
- 17 g
- 24 g

[H21全国調査B2(2)]

【実験①】

はじめに、左の皿に黒の球をのせて、右の皿に20gの分銅を1つのせました。

すると、図①のようになりました。

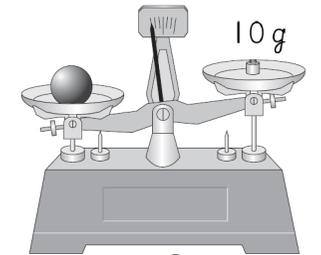


図①

【実験②】

次に、右の皿に20gの分銅のかわりに、10gの分銅を1つのせました。

すると、図②のようになりました。

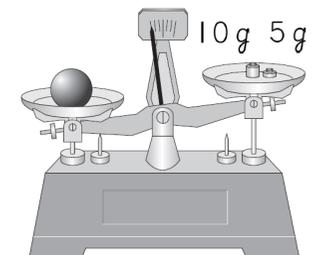


図②

【実験③】

さらに、右の皿に5gの分銅を1つ加えました。

すると、図③のようになりました。



図③

たかしさんは、実験①、実験①と②について、下のように表にまとめました。

	黒の球の重さについて 実験からわかったこと	黒の球の重さとして 考えられるもの
実験①	20 g より軽い	9 g 13 g 15 g 17 g
実験①と②	10 g より重く 20 g より軽い	13 g 15 g 17 g
実験①と②と③	ア	イ

表の続きをまとめます。

実験①と②と③について、上の表の**ア** と **イ** に入る言葉や重さを書きましょう。

ア

(例) 15 g より重く 20 g より軽い

イ

17 g