

令和5年度
徳島県中学校基礎学力テスト（2年）

理 科

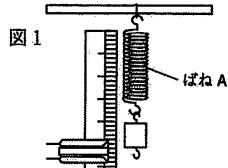
—50分—

注 意

- 1 「始め」の合図があるまで、開いてはいけません。
- 2 問題は全部で8問あり、7ページまでです。
- 3 答えは、それぞれ解答用紙に書きなさい。ただし、※欄には記入しないこと。
- 4 特に指示がないときは、答えは記号で書きなさい。

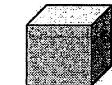
組	番	氏名	
---	---	----	--

- 1** 2本のばねA, Bがある。ばねに何も力を加えないとき、ばねの長さはどちらも同じであった。図1は、ばねAに質量が100 g, 200 g, 300 g, 400 g, 500 gのおもりをそれぞれつるし、その時のばねAの長さを調べている様子を示しており、表1はその結果についてまとめたものである。これについて、次の問いに答えなさい。ただし、100 gの物体にはたらく重力の大きさを1 Nとする。



残りは授業でお渡します

2



物体C
体積: 8.5cm^3
質量: 76.16 g



物体D
体積: 9.8cm^3
質量: 102.9 g



物体E
体積: 14.0cm^3
質量: 37.80 g

銀	10.5
金	19.3
銅	8.96