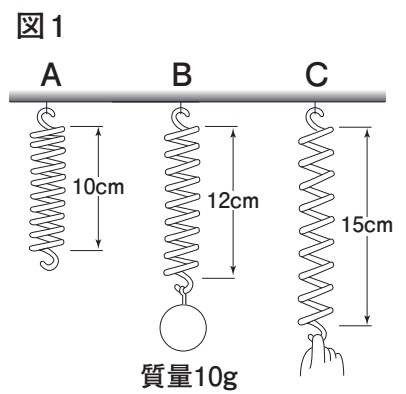


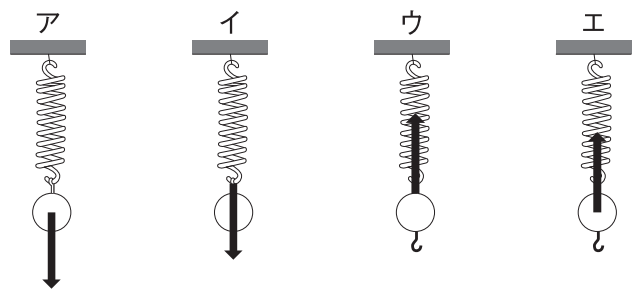
理科

力の表し方①

1 図1で、Bのおもりにはたらいている力で、地球が、その中心に向かって引っ張ろうとする力は何ですか。
()



2 図1のBで、おもりがばねを引っ張っている力を表しているものはどれですか。下のア～エから1つ選びなさい。

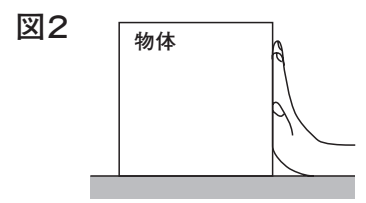


()

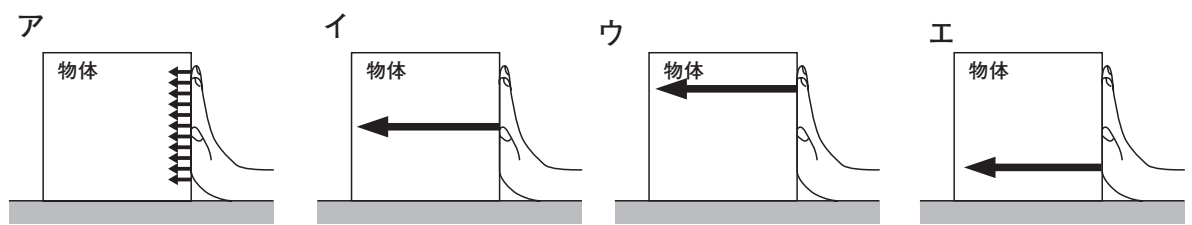
3 100gのおもりにはたらく**1**の力の大きさを1Nとすると、図1のBで、おもりがばねを引っ張っている力は何Nですか。
()

4 図1のCで、手がばねを引っ張っている力は何Nですか。
()

5 図2のように、机の上に置いてある物体を手でおしました。



(1) 手が物体を押している力を力の矢印で正しく表しているのはどれですか。下のア～エから選び、記号で答えなさい。



()

(2) (1)での矢印の長さは何を示していますか。
()

組 番 名前

かかった時間 正解数
分

1 重力

2 イ

3 0.1N

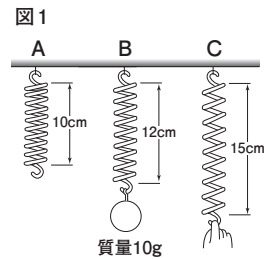
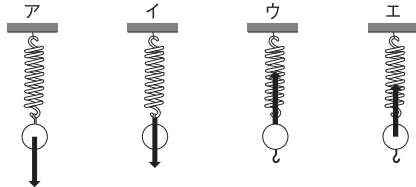
4 0.25N

5 (1) イ
(2) 力の大きさ

間違った問題を確認してみよう！

1 図1で、Bのおもりにはたらいている力で、地球が、その中心に向かって引っ張ろうとする力は何ですか。
()

2 図1のBで、おもりがばねを引っ張っている力を表しているものはどれですか。下のア～エから1つ選びなさい。



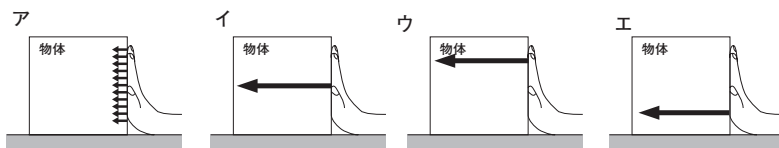
3 100gのおもりにはたらく1の力の大きさを1Nとすると、図1のBで、おもりがばねを引っ張っている力は何Nですか。
()

4 図1のCで、手がばねを引っ張っている力は何Nですか。
()

5 図2のように、机の上に置いてある物体を手でおしました。



(1) 手が物体を押している力を力の矢印で正しく表しているのはどれですか。下のア～エから選び、記号で答えなさい。



(2) (1)での矢印の長さは何を示していますか。
()