

力のはたらき

NO. 2

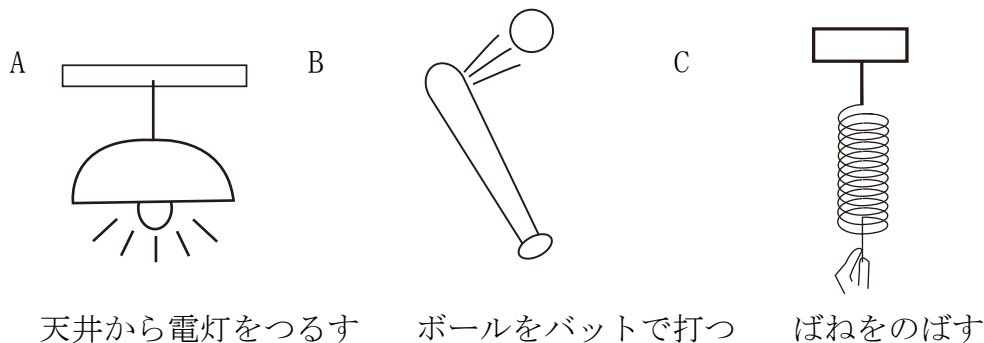
名前

点

1 次の①～③のような力のはたらいている例を次の

A ～ C より選びなさい。

- ① 物体の形を変える
- ② 物体を支える
- ③ 物体の運動の状態を変える



2 次の【】内の力について次の問いに答えなさい。

【 磁石の力 垂直抗力 重力 摩擦力 弾性力 電気力 】

- ① はなれていても、はたらく力を全て書きなさい。
- ② 物体のふれあっている面と面の間で、物体の運動をさまたげるように働く力はどれか。
- ③ 変形したものが、もとにもどろうとするとき生じる力はどれか。
- ④ リンゴが木から落ちるときにはたらく力はどれか。
- ⑤ 机の上にある本が机から上向きに受ける力はどれか。

解答

1

- ① C
- ② A
- ③ B

2

- ① 磁石の力 重力 電気力
- ② 摩擦力
- ③ 弾性力
- ④ 重力
- ⑤ 垂直抗力