

3章 カのはたらき <1. カのはたらきと種類>

めあて

Q1 “カ” のつく言葉を書き出してみよう

1.

弾 性 力

 : 変形した物体がもとに戻ろうとする性質を 弾性力 といひ、弾性によって生じる力を 弾性力 という。

2.

摩 擦 力

 : 物体がふれ合って動いているとき、物体の間にはたらく動きをさまたげようとする力。

Q1 地面がやわらかかったら？

Q2 氷の上だったら？

Q3 なぜスパイクを履くのは？

*摩擦力は、 ふれ合っている面 の状態によって違ひある。

3.

磁 力

 : 金属が磁石に引きつけられる力。また、磁石の異なる極どうし (NとS) は 引き合う が、同じ極どうし (NとN、SとS) は しりぞけ合う。

4.

電気のか

 : 物体どうしをこすり合わせると電気がたまり、互いに引き合ったり、しりぞけ合ったりする力。(静電気のか)

5.

重 力

 : 地球上のすべての物体に常にわたらく、地球の中心に向かう力。

●ふりかえり 今日の授業でわかったこと・感想

3章 カのはたらき <1. カのはたらきと種類>

めあて

Q1 “カ” のつく言葉を書き出してみよう

1.

:

2.

:

3.

:

4.

:

5.

:

●ふりかえり 今日の授業でわかったこと・感想