

No. 33 第1学年 理科 学習プリント 【単元3】

月 日( )

3章 力のはたらき <1. 力のはたらきと種類>

めあて

Q1 “力”のつく言葉を書き出してみよう

1. 弹性力

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

2. 摩擦力

: 物体がぶつかり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がある。

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. 電気の力

: 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。( 静電気の力 )

5. 重力

: 地球上のすべての物体に常にはたらく、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

No. 33 第1学年 理科 学習プリント 【単元3】

月 日( )

3章 力のはたらき <1. 力のはたらきと種類>

めあて

Q1 “力”のつく言葉を書き出してみよう

1.  :

3.  :

4.  :

2.  :

5.  :

●ふりかえり 今日の授業でわかったこと・感想