

力を加えてみよう！

力そのものは目に（ ）。

①ペットボトルにいろいろと力を加えてみる。 どうなった？ ①
②カバンをもってみる。 ②
③ボールにいろいろと力を加えてみる。 ③

力は身のまわりでどんなはたらきをしているの？
力がはたらいっているようすを表しているものを下図
から選び、力がどんなはたらきをしているかを、
「〇〇が〇〇している」という表現でまとめよう。



はたらき1 物体の()を変える
 はたらき2 物体を()
 はたらき3 物体の()を変える



- 1 変形した物体がもとにもどろうとする性質によって生じる力 ()
- 2 ふれ合っている物体の間に互いの運動をさまたげようとする力 ()
- 3 物体の弾性力によって、置かれた物体に垂直で上向きにはたらく力 ()
- 4 糸が物体を引く力 ()

- 1 地球が物体をその中心方向に向かって引っ張ろうとする力 ()
- 2 磁石の N 極と S 極の間で引き合ったり反発したりする力 ()
- 3 電気が生じ互いに引き合ったり反発したりする力 ()

1年 組 番 氏名