

中学理科 小テスト
力の表し方

月 日 得点 /

組 番 名前

次の各問いに答えなさい

1. 変形した物体がもとに戻ろうとする性質を何というか。

1.

2. 物体と物体の間にはたらき、物体の運動を妨げようとする力を何というか。

2.

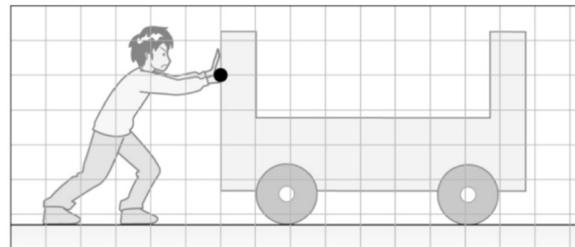
3. 地球上のすべての物体にはたらく、地球の中心に向かう力を何というか。

3.

4. 500gの物体にはたらく重量の大きさは何Nか。ただし、100gの物体にはたらく重力の大きさを1Nとする。

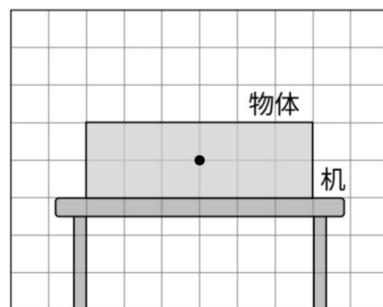
4.

5. ある人が4Nの力で台車を押しているようすを図に示した。方眼紙1目盛りの長さを1Nとして、人が台車を押す力を矢印でかきなさい。



5. 左の図に書き込む

6. 机の上に300gの物体を置いた。物体にはたらく重力を図に書きなさい。ただし、100gの物体にはたらく重力の大きさを1N、方眼紙の1目盛りを1Nとする。



6. 左の図に書き込む

中学理科 小テスト

力の表し方

月 日 得点 /

組 番 名前

次の各問いに答えなさい

1. 変形した物体がもとに戻ろうとする性質を何というか。

1. 弾性

2. 物体と物体の間にはたらき、物体の運動を妨げようとする力を
何というか。

2. 摩擦力

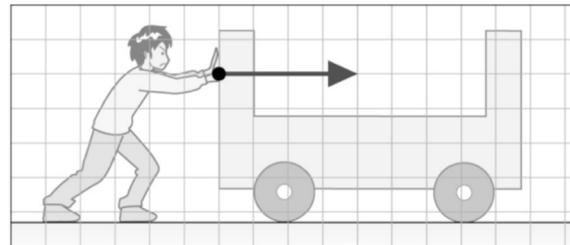
3. 地球上のすべての物体にはたらく、地球の中心に向かう力を何というか。

3. 重力

4. 500gの物体にはたらく重量の大きさは何Nか。ただし、100gの物体に
はたらく重力の大きさを1Nとする。

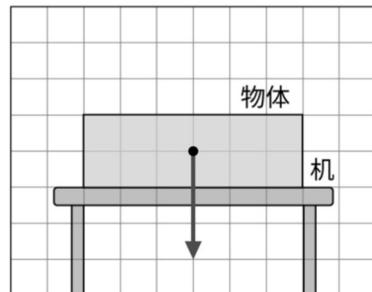
4. 5N

5. ある人が4Nの力で台車を押しているようすを図に示した。方眼紙
1目盛りの長さを1Nとして、人が台車を押す力を矢印でかきなさい。



5. 左の図に書き込む

6. 机の上に300gの物体を置いた。物体にはたらく重力を図に書きなさい。
ただし、100gの物体にはたらく重力の大きさを1N、方眼紙の1目盛りを
1Nとする。



6. 左の図に書き込む