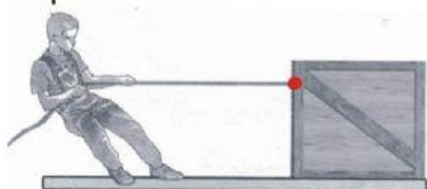


Сили

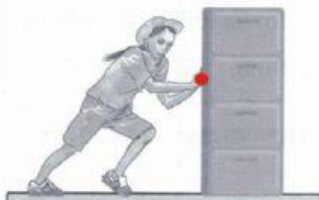
1. Попълни пропуснатите думи в текста.

Силата е мярка за [] между телата. На всички тела, които се намират на Земята, въздейства силата на []. Силата на [] е причина телата да спират.

2. На рисунките са показани различни примери за действие на сили. На всяка рисунка покажи със стрелка посоката, в която действа силата. Началото на стрелката е означено с кръгче.



дърпа



бута



удря



тегли /
издига



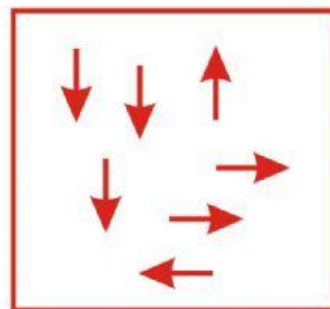
тежи



натиска



земно
притегляне



3. Момичето от рисунката се спуска по пързалката. Коя сила забавя движението му?

- ✧ сила на триене
- ✧ сила на земното притегляне
- ✧ мускулна сила, с която момичето повдига ръцете си



4. Силата на земното притегляне зависи от:

- ✧ обема на телата
- ✧ масата на телата
- ✧ формата на телата

5. Силите имат:

- ✧ маса и обем
- ✧ форма и цвят
- ✧ големина и посока

6. Кое НЕ е вярно?

Под действие на сила може да се измени:

- ✧ бързината, с която се движи едно тяло
- ✧ формата на твърдо тяло
- ✧ масата на твърдо тяло

7. Кое НЕ е вярно?

Силите могат да бъдат:

- ✧ сили на привличане
- ✧ сили на харесване
- ✧ сили на отблъскване