

Jėga. Jėgos matavimas.

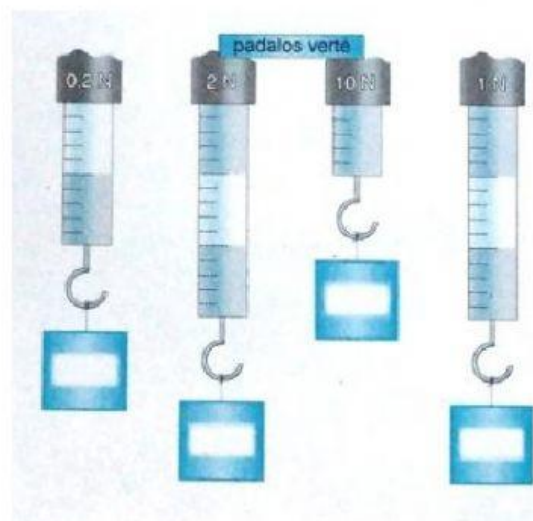
1. Kuriuose sakiniuose jėga turi prasmę?

- ☐ Dauguma žmonių sako, kad krepšinis yra jėga.
- ☐ Arnas yra stipresnis ir turi daugiau jėgos nei Matas.
- ☐ Smūgio jėga buvo tokia didelė, jog automobilio kėbulas lūžo.
- ☐ Vaikinas yra žvalus ir kupinas jėgų.
- ☐ Senutė neturi jėgų užlipti laiptais.
- ☐ Jėga apibūdina kūnų tarpusavio sąveiką.

2. Kuris teiginys yra **klaidingas**?

- ☐ Jėga keičia kūno judėjimo kryptį, greitį ir kūno masę.
- ☐ Jėga keičia kūno masę.
- ☐ Jėga keičia kūno judėjimo greitį, kryptį arba kūno formą.
- ☐ Jėga keičia kūno formą ir masę.

3. Į kvadratėlius įrašykite, kokio didumo jėgą rodo dinamometrai.



4. Brėžinyje pavaizduota jėga.



a) Kas pažymėta raidėmis A, B?

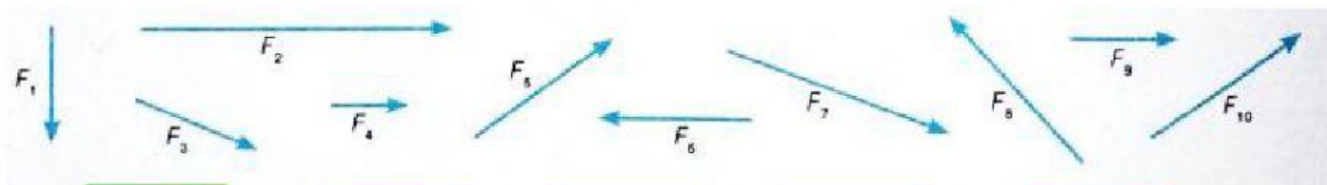
A –

B –

b) Kaip vadinama kryptinė atkarpa AB?

c) Ką parodo atkarpos ilgis l?

5. Žemiau pavaizduoti jėgų vektoriai. Mastelis: 1 cm = 2 N. Koks šių jėgų didumas?



$F_1 =$ $F_2 =$ $F_3 =$ $F_4 =$ $F_5 =$

$F_6 =$ $F_7 =$ $F_8 =$ $F_9 =$ $F_{10} =$