Příprava č. 22 - Pokyny

1) Napsat zápis z této přípravy.

2) Součástí této Přípravy není žádný DÚ, proto mi žádné fotokopie zápisu neposílejte.

Pokyny 22

Převeďte na jednotku v závorce
(výsledky najdete na konci zápisu):

a) 2,6 kN (N) =

b) 3800 mN (N) =

c) 750 N (kN) =

d) 1 400 000 N (MN) =

e) 7,2 N (mN) =

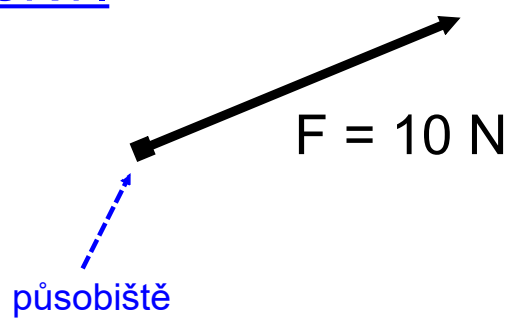
f) 0,3 MN (kN) =

Jednotky síly

5. Vlastnosti síly = každá síla má:

- působiště (bod, kde působí síla)
- velikost
- směr

Sílu zobrazujeme pomocí ORIENTOVANÉ ÚSEČKY.

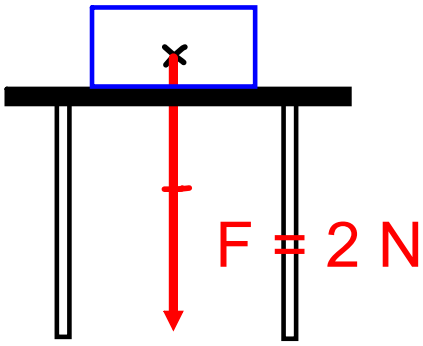


Vlastnosti síly

Zobrazení síly

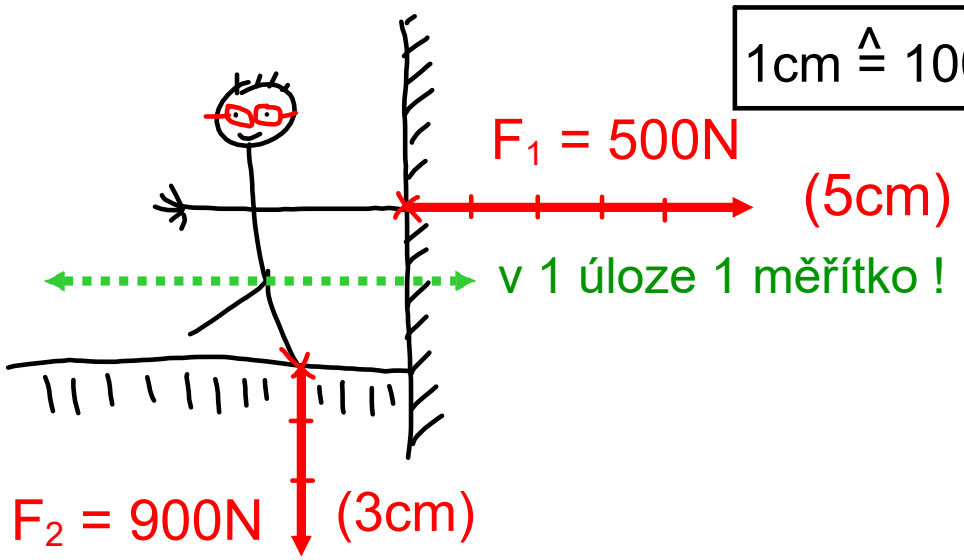
1) Hranol působí na stůl silou 2 N.

1cm ≙ 1 N
(měřítko)



Zobrazení síly

2) Učitel tlačí na stěnu silou 500N.



1cm ≙ 300 N

Učitel tlačí na podlahu silou 900N.

Zobrazení síly

Převeďte na jednotku v závorce - VÝSLEDKY:

a) 2,6 kN (N) = 2 600 N

b) 3800 mN (N) = 3,8 N

c) 750 N (kN) = 0,75 kN

d) 1400000 N (MN) = 1,4 MN

e) 7,2 N (mN) = 7 200 mN

f) 0,3 MN (kN) = 300 kN

Jednotky síly