Тест из физике

Полуга стрма раван и котурача

1.Полуга је чврсто тело у облику \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_које може да се обрће око непокретног\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.



2.Полугом се може подићи терет тако што се делује силом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_у односу на тежину самог терета.

3. Свака полуга има \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_око које може да се обрће.

4.Терет који треба подићи поставимо на један крај полуге,а на крак са друге стране ослонца делујемо\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Што је веће растојање од ослонца до деловања силе то је :

а)лакше подићи терет б) теже подићи терет.

6. Завртањ је знатно лакше одврнути кључем него прстима.

а)да б) не

7. Што је дршла кључа дужа то треба деловати мањом силом

а)да б) не

8. Постоје једнокраке и двокраке полуге:

а)да б) не потпис ученика