

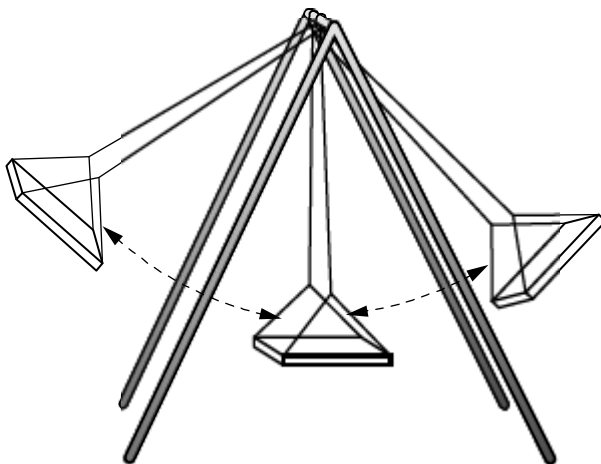
שאלה 24

בימים שיורד גשם מתבקשים הנהגים להקפיד על שמירת מרחק גדול בין המכוניות. זאת משום שכאשר הכביש רטוב, המרחק שהמכונית עוברת מרגע הבלימה ועד שהיא נעצרת גדול יותר מאשר במצב שבו הכביש יבש. מהי הסיבה לכך?



שאלה 25

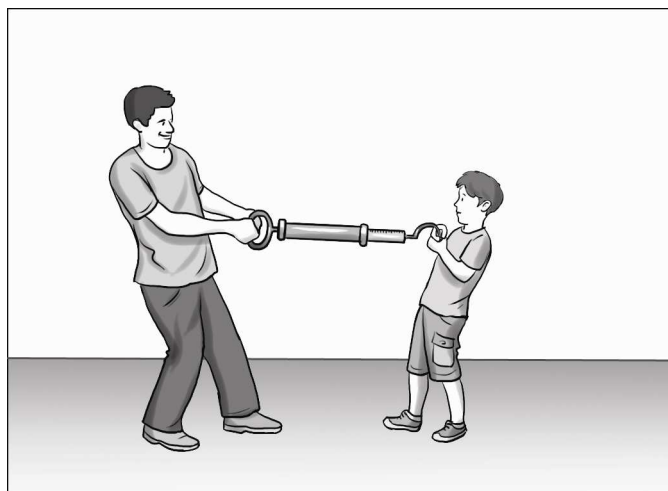
באיור שלפניכם נדנדה הנעה מצד לצד. כתבו שני כוחות הפועלים על הנדנדה במהלך תנועתה.



- כוח א': _____
- כוח ב': _____

שאלה 26

לפניכם איור של אב ובנו מושכים מד-כוח. כל אחד מהם מושך את מד-הכוח בכוח של 100 ניוטון.



על מה מראה מד-הכוח?

- ☐₁ 0 ניוטון
☐₂ 50 ניוטון
☐₃ 100 ניוטון
☐₄ 200 ניוטון

.....

שאלה 27

על השולחן במשרדו של רוני מונח עט.

השלימו את המשפט:

הכוחות הפועלים על העט הם: הכוח שמפעיל כדור הארץ כלפי _____ מעלה/מטה
 והכוח שמפעיל השולחן כלפי _____ מעלה/מטה.