

## Kysymys 1



Rullalautoilla istuu kaksi suurin piirtein samankokoista oppilasta. Vihreäpaitainen tönäisee punapaitaista käsillään. Mikä animaatioista vastaa parhaiten todellista tilannetta ja miksi?

---

---

---

---

---

---

---

---

## Kysymys 2

Rullalautoilla istuu oppilas ja opettaja. Vihreäpaitainen oppilas tönäisee opettajaa käsillään. Mikä animaatioista vastaa parhaiten todellista tilannetta ja miksi?



---

---

---

---

---

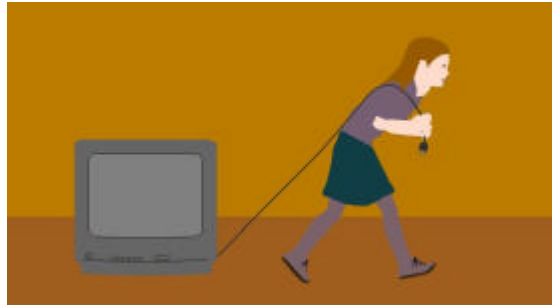
---

---

---

### Kysymys 3

Televisiota vedetään pitkin lattiaa. Mitä television nopeudelle tapahtuu, jos johto katkeaa ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

---

### Kysymys 4

Televisiota vedetään pulkan päällä. Mitä pulkan nopeudelle tapahtuu, jos naru katkeaa ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

---

## Kysymys 5

Avaruusluotain on ollut matkalla kauan halki avaruuden. Arvioi mitä luotaimen nopeudelle tapahtuu kuukauden kuluessa ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

---

## Kysymys 6

Jalkapalloilija potkaisee rangaistuspotkua. Miksi pallo liikkuu kohti maalia, vaikka kukaan ei enää kosketa palloa ja miksi pallon rata on kaareva



---

---

---

---

---

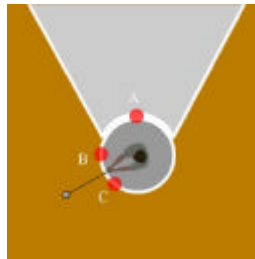
---

---

---

## Kysymys 7

Missä kohdassa rinkiä heittäjän on laskettava irti moukarista, jotta se lentäisi sektoriin (vihreä alue) ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

---

## Kysymys 8

Kuvassa raketti on ollut matkalla kauan. Nyt sen täytyy muuttaa suuntaansa. Mikä animaatioista vastaa parhaiten todellista tilannetta ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

---

## Kysymys 9

Puolillaan oleva ja täysinäinen limsapullo pudotetaan yhtä aikaa samalta korkeudelta. Kumpi osuu ensin maahan ja miksi?



---

---

---

---

---

---

## Kysymys 10

Ilmapallo ja voimistelupallo pudotetaan yhtä aikaa samalta korkeudelta. Kumpi osuu ensin maahan ja miksi?



---

---

---

---

---

---

---

Nimi: \_\_\_\_\_

Luokka: \_\_\_\_\_

Vastasithan jokaiseen kysymykseen. Kiitos!