

FYSIK Kunskapstest Kraft / rörelse

Namn: _____

1. Vad menas med *likformig* rörelse ? _____

2. Vad menas med *olikformig* rörelse? _____

3. Vad kallas en rörelse där farten *ökar* ? _____

4. Vad kallas en rörelse där farten *minskar* ? _____

5. Hur lång tid tar det att köra från Helsingborg till Göteborg med en medelfart av 100 km/h?

Sträckan är 250 km.

6. Under 5 timmar höll en bil medelfarten 80 km /h. Hur långt färdades bilen?

7. Vad menas med *fritt fall* ? _____

8. I vilken enhet mäter man

a/ massa ? _____

b/ kraft ? _____

c/ tyngd ? _____

9. En sten väger 2 kg. a) Hur stor är massan ? _____

b) Hur stor är tyngden ? _____

10. En annan sten har tyngden 1,5 N. Hur stor massa har stenen ? _____

11. Vad är en *dynamometer*? _____

12. Vad menas med ett föremåls *tyngdpunkt*? _____

13. Berätta vad Du vet om Isaac Newton ? _____

Per Malkert
Fredriksskolan
Helsingborg