

Test-B hoofdstuk 15-16 Antwoorden

Een beladen personenwagen heeft een massa van 1900 kg. De remkracht is maximaal 11020 N
De auto heeft een snelheid van 46 km/h

1. Bereken de snelheid in m/s
2. Bereken de vertraging die deze auto maximaal krijgt tijdens het remmen.
3. Bereken de tijd die nodig is om de auto tot stilstand te brengen.
4. Bereken de remafstand van deze auto.
5. Wat gebeurt er met een voorwerp waarop de Nettokracht 0 N is?
6. Waarom is het belangrijk dat je een autogordel niet vervangt door een gewoon touw?