



ASAS SCIENCE GRADE IX

Rika Andayani



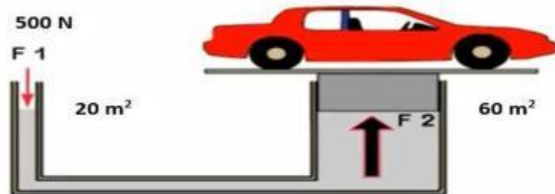
NEWWORKSHEETS

NO PESERTA :

KELAS :

Jawablah Pertanyaan di bawah ini dengan Benar !

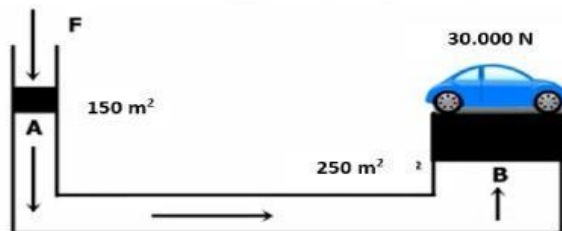
1. Perhatikan gambar di bawah ini !



1..... Newton

Hitunglah berat mobil yang diangkat sesuai gambar di atas !

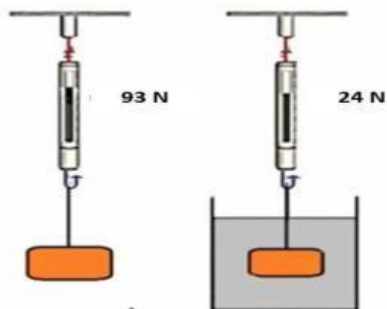
2. Perhatikan Gambar di bawah ini !



2..... Newton

Berapa gaya yang harus dikeluarkan untuk dapat Mengangkut mobil dengan alat tersebut ?

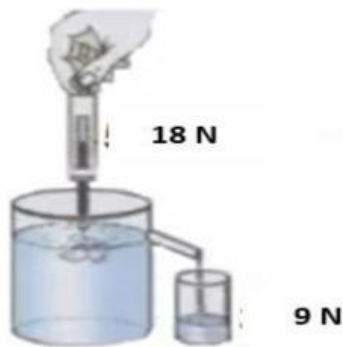
3. Perhatikan gambar di bawah ini !



3..... Newton

Berapa gaya apung/gaya keatas yang dialami benda pada percobaan tersebut ?

4. Perhatikan gambar di bawah ini



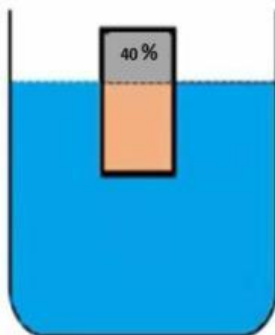
4..... Newton

Berapa gaya apung benda tersebut ?

5. Jika sebuah benda bervolume 8 m^3 dimasukkan dalam air yang memiliki massa jenis 1.000 Kg.m^3 dan nilai percepatan gravitasi sebesar 10 m/s^2 . Hitunglah gaya ke atas yang dialami benda !

5..... Newton

6. Perhatikan gambar berikut ini !



6..... Newton

Berapa gaya apung benda, jika volume benda seluruhnya 75 m^3 massa jenis zat cair 1.000 kg/m^3 dan percepatan gravitasi 10 m/s^2