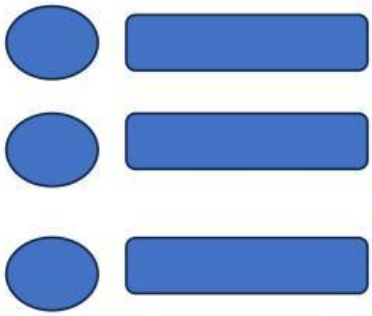
Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Raksa pada pejana berhubungan mempunyai selisih permukaan 2 cm (massa jenis = 13,6 gram/cm^3). Kaki sebelah kari berisi zat cairan yang tingginya 25 cm, berarti massa jenis zat cair itu adalah ...
2. Di dalam tabung gelas terdapat minyak setinngi 20 cm. Dengan mengabaikan tekanan udara luar, tekanan yang terjadu pada dasar tabung 1.600 N/m^2. Jika g + 10 m/s^2, maka masa jenis minyak nya adalah…..
3. Sebuah benda bermassa 10 kg dan massa jenis 5 gram/cm^3 di celupkan seluruhnya kedalam air yang massa jenisnya 1 gram/cm^3. Jika percepatan gravitasi 10 m/s^2 maka gaya ke atas yang dialami benda adalah ...

Jodohkan!

4. Sebuah benda homogen mengapung di atas (p_{air} = 1 gram/cm^3) dan 7/10 bagai dari benda berada di bawah permukaan air, massa jenis benda adalah ...
   Sebuah benda terapung pada suat zat cair dengan 2 bagian benda itu tercelup. Bila massa jenis benda 0,6 fram/cm^3, masa massa jenis zat cair adalah ...
5. Sepotong kayu terapung dengan 3/5 bagian tercelup di dalam air. Jika massa jenis air 1 x 10^3 kg/m^3, maka massa jenis kayu adalah ...



LIVEWORKSHEETS