

## SOAL CERITA MATEMATIKA TES MASUK KERJA

1. Wisnu meminjam uang kepada temannya sebesar Rp650.000. Setelah sebulan wisnu membayar beserta bunganya sebesar Rp715.000. Berapa persentase bunga yang harus dibayarkan pada temannya?
  - a. 10%
  - b. 19%
  - c. 22%
  - d. 31,77%
  - e. 33%
2. Tiga mobil pemadam kebakaran secara bersamaan mampu memadamkan kebakaran dalam waktu 1 jam 20 menit. Berapa waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan sebuah pekerjaan yang sama apabila ada lima mobil pemadam kebakaran saat itu?
  - a. 1 jam
  - b. 60 menit
  - c. 56 menit
  - d. 52 menit
  - e. 48 menit
3. Sebuah tabung memiliki luas alas  $50\text{cm}^2$  dan volume isi tabung `100 liter. Tinggi tabung itu adalah...
  - a. 2.000 cm
  - b. 1.800 cm
  - c. 1.780 cm
  - d. 1.650 cm
  - e. 1.200 cm
4. Umur rata rata dari suatu kelompok yang terdiri atas siswa dan guru adalah 25 tahun. Jika umur rata-rata siswa adalah 17 tahun dan umur rata-rata guru adalah 41 tahun. Berapakah perbandingan banyaknya umur siswa dan umur guru?
  - a. 1 : 2
  - b. 2 : 1
  - c. 2 : 5
  - d. 5 : 2
  - e. 3 : 1

## SOAL CERITA MATEMATIKA TES MASUK KERJA

5. Doni adalah pedagang baju, ia menjual baju dengan harga Rp120.000,00 dan memperoleh laba 20% dari harga beli. Berapakah modal awal dari barang tersebut?
- Rp. 100.000,00
  - Rp. 110.000,00
  - Rp. 120.000,00
  - Rp. 130.000,00
  - Rp. 140.000,00
6. Sebuah toko souvenir mendapat pesanan 8 kodi gelang dan dari setiap gelang ia membutuhkan 15 buah mutiara. Berapa lusin mutiara yang dibutuhkan oleh toko tersebut untuk mebuat 8 kodi gelang mutiara?
- 190 lusin
  - 200 lusin
  - 210 lusin
  - 220 lusin
  - 230 lusin

LINK PEMBAHASAN : [https://youtu.be/3dbxe7d6\\_GE](https://youtu.be/3dbxe7d6_GE)

