

# CONTOH SOAL MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER II

## A. Jawab pertanyaan berikut ini dengan benar!

1. Hasil dari  $15 \times 3 - 75 : 3$  adalah ...
  - a. 30
  - b. 15
  - c. 20
  - d. 25
2. Diah ingin membeli pensil dan penggaris. Harga sebuah pensil Rp.4.600,00 dan sebuah penggaris Rp. 4.250,00. Jika Diah membayar dengan uang Rp.10.000,00. Maka uang kembalian yang seharusnya diterima oleh Diah adalah...
  - a. Rp. 1.000,00
  - b. Rp. 2.000,00
  - c. Rp. 2.250,00
  - d. Rp. 1.150,00
3. Faktor persekutuan terbesar (FPB) dari 24, 36, dan 54 adalah...
  - a. 12
  - b. 9
  - c. 15
  - d. 6
4. Ardi membuat denah dengan skala 1 : 250. Jika jarak antara rumah Ardi dan Yanto pada denah adalah 8 cm. Maka jarak sebenarnya adalah...
  - a. 2 m
  - b. 32 m
  - c. 3,2 m
  - d. 20 m
5. Rina memiliki persediaan tepung terigu dengan berat 11,25 kuintal. Pada hari Rabu, ia mendapat kiriman tepung terigu 562 kg. Tepung terigu tersebut terjual sebanyak 1.880 ons. Berat tepung terigu Rina sekarang adalah...
  - a. 13,01 kuintal
  - b. 15,01 kuintal
  - c. 14,09 kuintal
  - d. 14,99 kuintal
6. Dito berangkat dengan menggunakan bus dari Surabaya pukul 07.30 dan tiba di Jakarta pukul 14.00. jika jarak Surabaya – Jakarta 780 km, maka kecepatan rata-rata bus tersebut adalah...
  - a. 80 km/jam
  - b. 120 km/jam
  - c. 60 km/jam
  - d. 100 km/jam

## CONTOH SOAL MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER II

7. Sebuah lantai berbentuk persegi dengan panjang sisinya 12 m. Lantai tersebut akan dipasang ubin berbentuk persegi berukuran 30 cm x 30 cm. Banyaknya ubin yang diperlukan untuk menutup lantai adalah .... ubin
  - a. 1.400
  - b. 1.450
  - c. 1.600
  - d. 1.500
8. Dibawah ini yang merupakan sifat-sifat bangun datar lingkaran yaitu...
  - a. Memiliki 4 sisi yang sama
  - b. Memiliki 6 simetri putar
  - c. Memiliki 5 titik sudut
  - d. Jarak dari titik pusat ke sisi manapun sama
9. Pak Hasan mengisi kolam berbentuk balok dengan 6.000 liter air. Jika panjang dan tinggi kolam adalah 400 cm dan 150 cm, maka lebar kolam tersebut adalah...
  - a. 15 dm
  - b. 25 dm
  - c. 10 dm
  - d. 20 dm
10. PQRS merupakan bangun trapesium siku – siku. Titik P terletak pada koordinat  $P(-3, 2)$ ,  $Q(5, 2)$ , dan  $R(2, -2)$ . Titik S terletak pada koordinat
  - a.  $(2, -3)$
  - b.  $(-2, -3)$
  - c.  $(-2, 3)$
  - d.  $(-3, -2)$

### B. Kunci jawaban soal diatas

1. C
2. D
3. D
4. D
5. D
6. B
7. C
8. D
9. D
10. D

# CONTOH SOAL MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER II