Latihan Ulangan Akhir Tahun



A. Pilihlah jawaban yang paling tepat!

1. Hasil dari $2\frac{1}{8} - \frac{3}{4}$ dalam bentuk pecahan desimal adalah . . . .

a. 0,225 c. 1,225
b. 0,375 d. 1,375

2. $\frac{6}{8} + \frac{1}{5} - 0{,}65 = \ldots$.

a. 1,78 c. 0,28
b. 0,2 d. 0,3

3. Hasil dari $\frac{3}{7} \times \frac{21}{30}$ dalam bentuk bilangan desimal adalah . . . .

a. 0,1 c. 0,3
b. 0,2 d. 0,4

4. Hasil pembagian pecahan berikut yang benar adalah . . . .

a. $4{,}2 : \frac{1}{2} = 8{,}5$ c. $6{,}8 : 0{,}4 = 1{,}7$
b. $1\frac{1}{2} : 0{,}2 = 0{,}7$ d. $3\frac{3}{4} : \frac{6}{8} = 5$

5. $\frac{12}{15} : \frac{6}{20} = m + \frac{2}{3}$.
Bilangan yang tepat untuk menggantikan m adalah . . . .

a. 1 c. 3
b. 2 d. 4

6. Jika harga 1 lusin pensil adalah Rp15.000,00, harga 5 batang pensil tersebut adalah . . . .

a. Rp5.750,00 c. Rp8.500,00
b. Rp6.250,00 d. Rp12.500,00

7. Selisih umur Citra dan Bayu adalah 6 tahun. Jika perbandingan usia Citra : Bayu = 7 : 5, jumlah usia mereka berdua adalah . . . .

a. 24 tahun c. 32 tahun
b. 28 tahun d. 36 tahun

8. 75 m/detik = ...

a. 120 km/jam c. 180 km/jam
b. 160 km/jam d. 270 km/jam

9. Kecepatan rata-rata mobil yang dikendarai Pak Rahmat adalah 60 km/jam. Jarak yang dapat ditempuh Pak Rahmat dalam waktu 0,75 jam adalah . . . .

a. 25 km c. 50 km
b. 45 km d. 75 km

10. Jarak Kota *A* dan Kota *B* adalah 137,5 km. Jika sebuah bus berangkat pukul 07.00 dari Kota *A* dengan kecepatan rata-rata 55 km/jam, bus akan tiba di Kota *B* pukul . . . .

a. 08.45 c. 09.15
b. 09.00 d. 09.30

LIVEWORKSHEETS