

LATIHAN SOAL :
PERBANDINGAN SENILAI DAN PERBANDINGAN BERBALIK NILAI

1. Harga 35 buku Rp 122.500,- Untuk membeli 24 buku tersebut diperlukan uang sebanyak . . .
 - a. Rp 80.000,-
 - b. Rp 84.000,-
 - c. Rp 86.000,-
 - d. Rp 96.000,-

2. Harga 3 lusin pensil Rp 45.000,-. Harga 32 pensil tersebut adalah . . .
 - a. Rp 32.000,-
 - b. Rp 34.000,-
 - c. Rp 36.000,-
 - d. Rp 40.000,-

3. Harga 5 buku tulis Rp 3.500,-. Seorang anak mempunyai uang Rp 15.000,- yang akan dibelikan buku tulis yang sama sebanyak-banyaknya. Banyak uang kembalian yang diterima anak tersebut adalah . . .
 - a. Rp 200,00
 - b. Rp 300,00
 - c. Rp 400,00
 - d. Rp 500,00

4. Dengan 9 liter bensin sebuah mobil dapat menempuh jarak 72 km. Banyak liter bensin yang diperlukan untuk menempuh jarak 108 km adalah . . .
 - a. 15 liter
 - b. 13,5 liter
 - c. 8 liter
 - d. 6 liter

5. Jarak kota A ke B adalah 85 km. Suatu peta mempunyai skala 1 : 500.000, maka jarak kedua kota pada peta adalah

- a. 0,17 cm
- b. 1,7 cm
- c. 17 cm
- d. 170 cm

6. Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 12 orang dalam 15 hari. Karena suatu hal pekerjaan harus selesai dalam 9 hari. Banyak pekerja tambahan supaya pekerjaan itu selesai tepat waktu adalah...

- a. 8 orang
- b. 12 orang
- c. 20 orang
- d. 76 orang

7. Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan dalam waktu 16 hari oleh 5 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dalam waktu 10 hari, maka diperlukan tambahan pekerja sebanyak . .

- a. 2 orang
- b. 3 orang
- c. 6 orang
- d. 8 orang

8. Makanan yang disediakan pengusaha ternak cukup untuk 20 ekor sapi selama 30 hari. Jika sapi dijual 5 ekor, maka persediaan makanan untuk ternak sapi yang sisa, cukup untuk makanan sapi selama

- a. 25 hari
- b. 35 hari
- c. 40 hari
- d. 50 hari

9. Jarak 490 km ditempuh sebuah mobil dengan bensin 35 liter. Jika mobil tersebut menghabiskan bensin 40 liter, maka jarak yang ditempuhnya adalah . . .

- a. 420 km
- b. 450 km
- c. 550 km

d. 560 km

10. Untuk membuat 12 kue diperlukan gula halus sebanyak 600 gram, untuk membuat 60 kue diperlukan gula halus sebanyak . . .

a. 1200 gram

b. 1800 gram

c. 2400 gram

d. 3000 gram

11. Sebuah mobil bergerak dengan kecepatan 90 km/jam selama 6 jam, jika kecepatan rata-ratanya hanya 60 km/jam, waktu tempuhnya adalah . . .

a. 6 jam

b. 8 jam

c. 9 jam

d. 12 jam