

**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
PERBANDINGAN**

KELAS : 7
MATERI : PERBANDINGAN

GURU : RITA RAHMAWATI
ALOKASI : 3 JP

Video Pembelajaran



Setelah menyimak video pembelajaran kerjakan LKPD perbandingan berikut ini.

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Harga 6 meter kain Rp 90.000,00. harga 15 meter kain adalah...
 - a. Rp 125.000,00
 - b. Rp 175.000,00
 - c. Rp 225.000,00
 - d. Rp 325.000,00
2. Aysha mempunyai dua gulung benang wol. Panjang benang wol merah 0,9 meter, sedangkan panjang benang wol biru 150 cm. Perbandingan antara panjang benang wol merah dengan panjang benang wol biru adalah...
 - a. 9 : 150
 - b. 0,9 : 150
 - c. 0,9 : 15
 - d. 2 : 5
3. Jumlah uang rani dan uang angga adalah RP 110.000,00. Jika uang rani dan uang angga berbanding 5 : 6, maka besar uang rani adalah...
 - a. Rp 44.000,00
 - b. Rp. 50.000,00
 - c. Rp 60.000,00
 - d. RP 66.000,00

- 
4. Untuk mempunyai 5 potong kue diperlukan $\frac{1}{2}$ kg gula. Jika banyak gula yang disediakan 2 kg, maka banyaknya kue yang bisa dibuat sebanyak...
 - a. 10
 - b. 15
 - c. 20
 - d. 25
 5. Sebuah mobil memerlukan 5 liter bensin untuk menempuh jarak 60 km. Jika mobil tersebut menghabiskan 40 liter bensin, maka jarak yang ditempuh adalah...
 - a. 200 km
 - b. 240 km
 - c. 300 km
 - d. 480 km
 6. Perbandingan antara volume air dalam dua tabung adalah 5 : 6. Jika volume dalam tabung kecil 30 cm^3 . Volume untuk kedua tabung tersebut adalah...
 - a. 36 cm^3
 - b. 42 cm^3
 - c. 60 cm^3
 - d. 66 cm^3
 7. 25 orang dapat menyelesaikan suatu pekerjaan selama 54 hari. Jika dikerjakan oleh 18 orang, maka pekerjaan itu akan selesai dalam waktu...hari
 - a. 60
 - b. 65
 - c. 70
 - d. 75
 8. Seorang pengembala mempunyai rumput cukup untuk 50 ekor kambing selama 15 hari . jika ada 30 ekor kambing, rumput akan habis dimakan selama ...
 - a. 10 hari
 - b. 20 hari
 - c. 25 hari
 - d. 30 hari
 9. Pak yani menyediakan rumput yang cukup untuk 18 ekor sapi selama 4 hari. Jika membeli 6 ekor lagi, maka persediaan rumput akan habis dalam ...
 - a. 3 hari
 - b. 4 hari
 - c. 5 hari
 - d. 6 hari
 10. Untuk menyelesaikan suatu pekerjaan dalam 25 hari diperlukan pekerja sebanyak 48 orang. Jika untuk menyelesaikan pekerjaan itu ditambah 12 orang pekerja lagi, pekerjaan itu akan selesai dalam waktu...
 - a. 20 hari

- b. 24 hari
- c. 27 hari
- d. 30 hari

B. Geserlah jawaban yang tepat dalam kotak di sebelah kanan pada pertanyaan!

A. Pertanyaan

1. Membandingkan dua besaran yang sejenis yang artinya harus memiliki satuan yang sama.
2. Jika besaran yang satu berubah naik, maka besaran yang lain juga berubah naik. Atau dimana jika besaran yang satu berubah turun, maka besaran yang lain juga berubah turun.
3. Membandingkan dua buah keadaan dimana jika besaran yang satu bertambah/berkurang, maka besaran yang lain berkurang/ bertambah.

II. jawaban
geser dan tempatkan pada soal

Perbandingan berbalik nilai

Perbandingan terkait jumlah dan selisi

Rasio/perbandingan

Perbandingan senilai