



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PERBANDINGAN



Nama :

Kelas :

Belajar Matematika Bersama Ibu Tidi Nuriatin, S.Pd MTs Darul Ulum Palangka Raya

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. Dewi mempunyai dua guung benang wol. Panjang benang wol merah merah 0,9 Meter, sedangkan Panjang benang wol biru 150 cm. Perbandingan antara Panjang benang wol merah dan biru adalah . . .
 - a. 9 : 150
 - b. 0,9 :150
 - c. 0,9 : 15
 - d. 3: 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 membuat 5 potong kue diperlukan $\frac{1}{2}$ kg gula. Jika banyak gula yang disediakan 2 kg, maka banyaknya kue yang bisa dibuat sebanyak potong kue
- 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. Rano mengetik 115 kata setiap 5 menit. Jika Rano mengetik selama 30 menit, maka banyak kata yang dapat diketik adalah
 - a. 670 kata
 - b. 680 kata
 - c. 690 kata
 - d. 700 kata
8. Pak Yani menyediakan rumput yang cukup untuk 18 ekor sapi selama 4 hari. Jika ia membeli 6 ekor lagi, maka persediaan rumput akan habis dalam
 - a. 3 hari
 - b. 4 hari
 - c. 5 hari
 - d. 6 hari
9. Biaya penginapan di suatu hotel untuk 7 hari Rp 875.000,00. Biaya penginapan di hotel itu untuk 4 hari adalah
 - a. Rp 400.000,00
 - b. Rp 450.000,00
 - c. Rp 500.000,00
 - d. Rp 600.000,00
10. Dua puluh lima 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

B. Geserlah jawaban yang tepat kedalam kotak disebelah kanan pada pertanyaan

I. 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 di mana jika besaran yang satu berubah turun, maka besaran yang lain juga berubah turun
3. Membandingkan dua buah keadaan di mana jika besaran yang satu bertambah/berkurang maka besaran yang lain berkurang/bertambah.
4. Perbandingan antara Ukuran gambar atau model dengan ukuran sebenarnya.
5. Perbandingan yang biasanya digunakan untuk menentukan perbandingan umur, jumlah uang, dan tinggi badan.

II. JAWABAN

1. Perbandingan berbalik nilai
2. Perbandingan terkait Jumlah dan selisih
3. skala
4. Perbandingan senilai
5. Rasio/ perbandingan

C. Menjodohkan

1. Skala pada peta 1:40.000.000, jika jarak Kota A ke kota B pada peta 3.200 Km, maka jarak pada peta adalah...

5 : 3

2. Sebuah desain Gedung Digambar dengan ukuran 1:200. Jika Panjang Gedung yang dibangun 32 M . maka Panjang desain Gedung dalam gambar adalah

4 : 3

3. Tini memiliki pita sepanjang 1,5 m dan Noni memiliki pita 4.5 m. Perbandingan Pita Tini dan Noni adalah

1 : 3

4. jika Uang Doni Rp 24.000,00 dan uang Dinda Rp 18.000,00 maka perbandingan Uang mereka adalah

8 cm

5. Lantai ruang tamu dirumah Bu yanti berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 6m dan lebar 3,6 m . buatlah perbandingan panjng dan lebar ruang tamu rumah bu Yanti

16 cm



*****Sukses Bersama By Td*****