# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ( LKPD)
# PERBANDINGAN

| | | | |
|---|---|---|---|
| KELAS | : 7 | KURIKULUM | : MERDEKA |
| MATERI | : PERBANDINGAN | ALOKASI | : 3 JP |

**Video Pembelajaran**

Setelah menyimak video pembelajaran ,kerjakan
LKPD Perbandigan berikut ini

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Harga 6 meter kain Rp 90.000,00. Harga 15 meter kain adalah 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

LIVEWORKSHEETS

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 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 $cm^3$

LIVEWORKSHEETS

7. 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

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 sapinya 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

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

LIVEWORKSHEETS

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

GESER DAN TEMPATKAN PADA SOAL

Perbandingan berbalik nilai

Perbandingan terkait Jumlah dan selisih

skala

Perbandingan senilai

Rasio/ perbandingan

LIVEWORKSHEETS