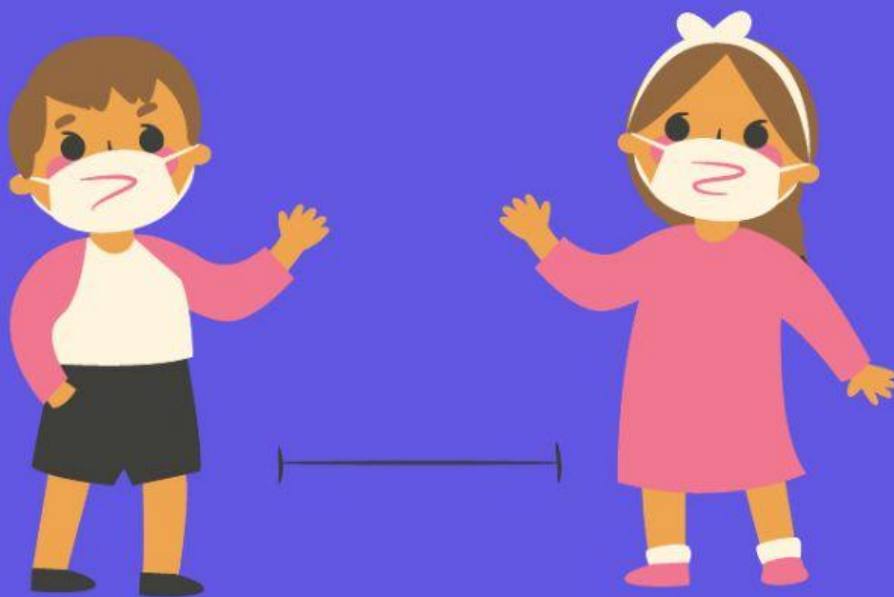




LEMBAR KERJA SISWA

PERBANDINGAN SENILAI & BERBALIK NILAI

KELAS VII



Created by : Erzi Rafanti (2225190027)

Perbandingan senilai & berbalik nilai

A. Identitas Siswa



Nama :

Kelas :

Hari, Tanggal:

B. Perhatikan video berikut!



C. Kerjakan soal di bawah ini

1. Dari pernyataan berikut manakah yang dimaksud dengan perbandingan?

- ☐ Perbedaan dari satu atau dua hal.
- ☐ Selisih dari suatu hal atau lebih dengan mengikuti pola tertentu.
- ☐ Perbedaan (selisih) dari dua hal atau lebih dengan mengikuti pola kesamaan tertentu.
- ☐ Perbedaan (selisih) dari suatu hal dengan mengikuti pola kesamaan tertentu.

2. Pada mulanya, Pak Indra memiliki persediaan beras sebanyak 25 kg, ternyata beras tersebut habis untuk dimasak keluarganya selama 15 hari.



- Jika Pak Indra membeli lagi beras sebanyak 45 kg, maka beras tersebut cukup untuk berapa hari?
- Jika Pak Indra membeli lagi sebanyak 65 kg, maka beras tersebut cukup untuk berapa hari?

3. Jodohkan pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

Operator penulisan perbandingan =



$$\frac{A}{C} = \frac{B}{D} \rightarrow A \times B = C \times D$$

Rumus perbandingan senilai =



$$\frac{A}{B} = \frac{C}{D} \rightarrow A \times D = B \times C$$

Rumus perbandingan berbalik nilai =

(:) atau (/)

4. Perbandingan yang jika salah satu variabelnya bertambah maka variabel yang lainnya menjadi menurun dan berlaku sebaliknya adalah maksud dari perbandingan berbalik nilai.

TRUE

FALSE

5. Perbandingan yang jika salah satu variabelnya bertambah maka variabel yang lainnya menurun dan berlaku sebaliknya adalah maksud dari perbandingan senilai.

TRUE

FALSE

6. Pasangkan pernyataan di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

Pada perbandingan senilai, bila komponen I naik maka komponen II

Pada perbandingan berbalik nilai, bila komponen I naik maka komponen II

Rumus perbandingan senilai adalah dengan

turun

kali silang

naik

7. Sebuah rumah dikerjakan oleh 12 orang pekerja dan akan selesai dalam waktu 30 hari. Jika dikerjakan oleh 15 orang, berapa hari yang diperlukan untuk menyelesaikan rumah tersebut?

a. 21 hari

b. 33 hari

c. 24 hari

d. 27 hari

8. Sebuah Truk memerlukan bahan bakar sebanyak 6 liter untuk menempuh jarak 72 Km. Jika truk tersebut menghabiskan bahan bakar sebanyak 35 liter, maka jarak yang dapat ditempuh truk tersebut adalah _ _ _ _ _

9. Karin Membeli 4 buah apel dengan membayar Rp 50.000, ia menerima uang kembalian sebesar Rp 34.000. Jika karin menginginkan 15 buah apel, maka ia harus membayar sebesar Rp 60.000.

TRUE

FALSE

10.

Sebuah asrama putra mempunyai persediaan beras yang cukup untuk 26 santri selama 15 hari. Berapa hari persediaan beras itu akan habis jika penghuni asrama bertambah 4 orang _ _ _ _ _

GOOD LUCK



LIVEWORKSHEETS