



Universitas Pendidikan Ganesha

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

# LKPD

## PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI

SCHOOL



Nama: \_\_\_\_\_

No Absen : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_





## KEGIATAN 1



### PETUNJUK

- Bacalah setiap soal dengan teliti.
- Pilihlah satu jawaban yang paling tepat, dengan cara mengklik pada huruf A, B, C, atau D

1. Harga 5 buku tulis adalah Rp15.000. Harga 8 buku tulis adalah ...

A. Rp20.000

B. Rp22.000

C. Rp24.000

D. Rp25.000

2. Jarak yang ditempuh sepeda dalam 2 jam adalah 24 km. Jika kecepatannya tetap, jarak dalam 5 jam adalah ...

A. 60 km

B. 50 km

C. 55 km

D. 65 km

3. 6 kg apel harganya Rp36.000. Harga 10 kg apel adalah ...

A. Rp50.000

B. Rp55.000

C. Rp60.000

D. Rp65.000

4. Panjang pita 4 m harganya Rp8.000. Harga pita 15 m adalah ...

A. Rp34.000

B. Rp30.000

C. Rp32.000

D. Rp28.000

5. Umur Ani 12 tahun dan umur Budi 9 tahun. Perbandingan umur Ani dan Budi adalah ...

A. 4 : 3

B. 2 : 3

C. 3 : 2

D. 3 : 4





## KEGIATAN 1



6. 6 orang pekerja dapat menyelesaikan pekerjaan dalam 12 hari. Jika dikerjakan oleh 8 orang, pekerjaan selesai dalam ...

A. 10 hari

B. 8 hari

C. 6 hari

D. 9 hari

7. 4 keran air dapat mengisi kolam dalam 12 jam. Jika digunakan 6 keran, waktu yang dibutuhkan adalah ...

A. 9 jam

B. 6 jam

C. 8 jam

D. 7 jam

8. Sebuah perjalanan ditempuh dalam 5 jam dengan kecepatan 60 km/jam. Jika kecepatannya menjadi 75 km/jam, waktu tempuhnya adalah ...

A. 3 jam

B. 4 jam

C. 5 jam

D. 6 JAM

9. 10 pekerja dapat membangun tembok dalam 18 hari. Jika jumlah pekerja menjadi 15 orang, waktu yang diperlukan adalah ...

A. 16 hari

B. 12 hari

C. 10 hari

D. 14 hari

10. 5 mesin dapat menyelesaikan produksi dalam 20 hari. Jika digunakan 10 mesin, waktu yang diperlukan adalah ...

A. 10 hari

B. 12 hari

C. 9 hari

D. 8 hari





## KEGIATAN 2



### PETUNJUK

- Baca soal dengan teliti
- Tulis jawaban dengan jelas

1. Sebuah mesin mencetak 100 lembar kertas dalam 4 menit. Dalam 10 menit mesin tersebut mencetak ...

Jawab :

2. 3 liter bensin dapat menempuh jarak 45 km. Jarak yang ditempuh dengan 7 liter bensin adalah ...

Jawab :

3. 8 kg beras cukup untuk 4 hari. Jika tersedia 12 kg beras, beras tersebut cukup untuk ... hari.

Jawab :





## KEGIATAN 2



4. 10 buah pensil harganya Rp5.000. Harga 18 buah pensil adalah ...

Jawab :

5. Panjang bayangan tiang 2 m saat tingginya 6 m. Jika panjang bayangan menjadi 5 m, tinggi tiang adalah ...

Jawab :

6. 12 siswa membersihkan kelas dalam 3 jam. Jika hanya 6 siswa, waktu yang dibutuhkan adalah ...

Jawab :





## KEGIATAN 2



7. Sebuah pekerjaan dapat diselesaikan dalam 6 jam oleh 4 orang. Jika dikerjakan oleh 12 orang, waktu yang diperlukan adalah ...

Jawab :

8. 8 truk mengangkut barang dalam 6 hari. Jika digunakan 4 truk, waktu yang dibutuhkan adalah ...

Jawab :

9. Sebuah perjalanan ditempuh dalam 4 jam dengan kecepatan 90 km/jam. Jika kecepatannya menjadi 60 km/jam, waktu tempuhnya adalah ...

Jawab :





## KEGIATAN 2



10. 9 orang dapat menyelesaikan pekerjaan dalam 8 hari. Jika hanya 6 orang yang bekerja, pekerjaan selesai dalam ...

Jawab :

