LKPD INTERAKTIF MATEMATIKA
PERBANDINGAN

KELAS 5G

NAMA :

NO. ABSEN :

A. TUJUAN

1. Melalui menyimak video, siswa dapat memahami perbandingan senilai dengan benar.
2. Melalui pengamatan gambar dan isi teks, siswa dapat menyelesaikan permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan perbandingan senilai dengan benar.

B. PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD

1. Berdoa terlebih dahulu
2. Menyimak video
3. Pahami dan ikuti langkah-langkah yang ada pada LKPD
4. Kerjakan pada lembar yang tersedia.

C. LANGKAH-LANGKAH LKPD

1. Menyimak video dan membaca materi.
2. Membaca dan mengamati tugas yang di perintahkan dengan teliti.
3. Dengarkan audio penjelasan ibu guru.
4. Mengerjakan latihan soal dengan benar dan teliti.
5. Jika sudah klik tombol finish.

-SELAMAT MENGERJAKAN DAN SEMANGAAAAT-

LIVEWORKSHEETS

MENENTUKAN PERBANDINGAN

CONTOH 1

Perbandingan uang Dayu dengan uang Beni adalah 8 : 5.
Uang Beni Rp75.000,00. Berapakah uang Dayu?

Jawab

	Dayu	Beni
Perbandingan	8	5
Uang	?	Rp75.000,00

$$\frac{\text{Uang Dayu}}{\text{Uang Beni}} = \frac{8}{5}$$

$$\frac{\text{Uang Dayu}}{75.000} = \frac{8}{5}$$

$$\text{Uang Dayu} = \frac{8}{5} \times 75.000 = 120.000$$

Jadi, uang Dayu adalah Rp 120.000,00

CONTOH 2

Perbandingan umur Ali, Beni, dan Chaca adalah 2 : 3 : 4. Jumlah umur mereka 18 tahun. Berapa umur mereka masing-masing?

Jawab

	Ali	Beni	Chaca	A+B+C
Perbandingan	2	3	4	2+3+4 = 9
Umur	?	?	?	18 tahun

$$\frac{\text{Umur Ali}}{\text{Total Umur}} = \frac{2}{2+3+4}$$

$$\frac{\text{Umur Ali}}{18} = \frac{2}{9}$$

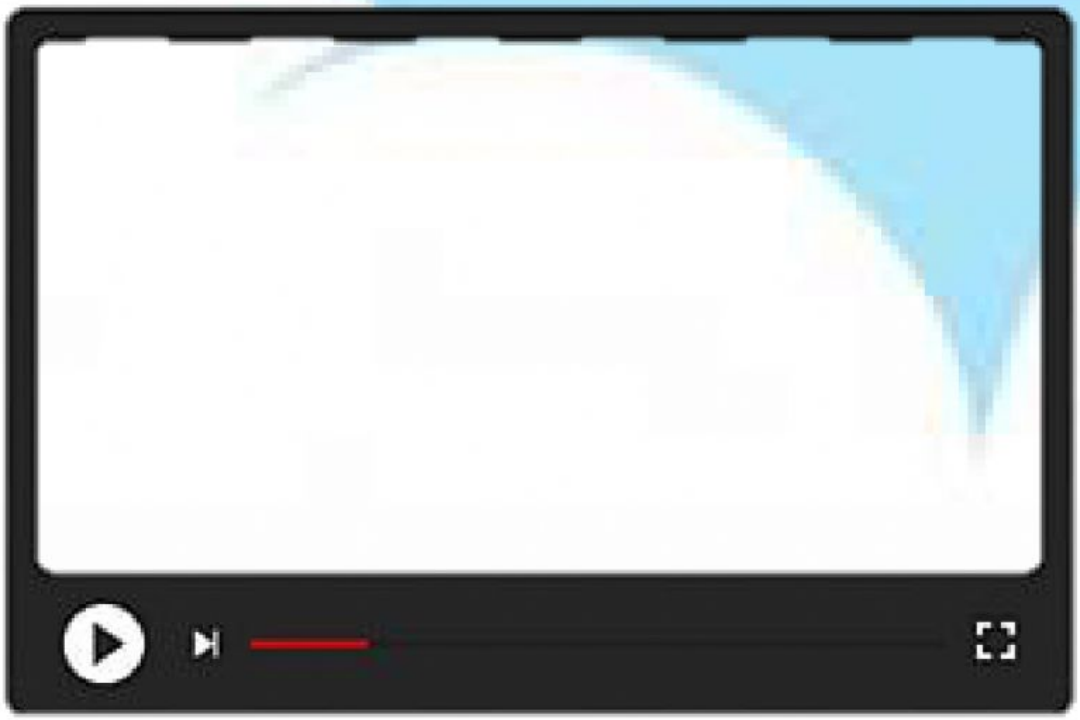
$$\text{Umur Ali} = \frac{2}{9} \times 18 = 4 \text{ tahun}$$

$$\text{Umur Beni} = \frac{3}{9} \times 18 = 6 \text{ tahun}$$

$$\text{Umur Chaca} = \frac{4}{9} \times 18 = 8 \text{ tahun}$$

LIVEWORKSHEETS

Untuk lebih dapat memahami lagi silahkan simak video penjelasannya!



LIVEWORKSHEETS

Jawablah soal-soal dibawah dengan benar, hitunglah terlebih dahulu pada buku tulis 1/buku tulis 2. Setelah menemukan jawabannya silahkan isi dengan mengetikan angkanya saja.

1. Perbandingan uang Siti dengan uang Edo adalah 8 : 5. Uang Edo Rp. 20.000. berapakah uang Siti?

   Uang Siti adalah RP. . . .

2. Perbandingan buku cerita dengan buku pelajaran di perpustakaan SD Maju Jaya adalah 5 : 12. Banyak buku cerita 30 judul. Berapakah banyak buku pelajaran di perpustakaan tersebut?

   Banyaknya buku pelajaran adalah . . . buah

3. Perbandingan gelas plastik dan gelas kaca = 2:3. Jika banyaknya gelas kaca adalah 30 buah, maka banyaknya gelas plastik adalah . . . buah

4. Perbandingan umur Beni dan Ayah adalah 2 : 7. Jika umur Beni adalah 12 tahun, maka umur Ayah adalah . . . tahun

5. Perbandingan umur Siti, Ani dan Mela adalah 7 : 3 : 2. Jumlah umur mereka 24 tahun. Berapakah usia masing-masing?

   Umur Siti = . . . tahun

   Umur Ani = . . . tahun

   Umur Mela = . . . tahun

LIVEWORKSHEETS