

MATH

E-LKPD

Perbandingan

for VII SMP





Math Project



Perbandingan Senilai dan Berbalik nilai

NAMA ANGGOTA KELOMPOK :

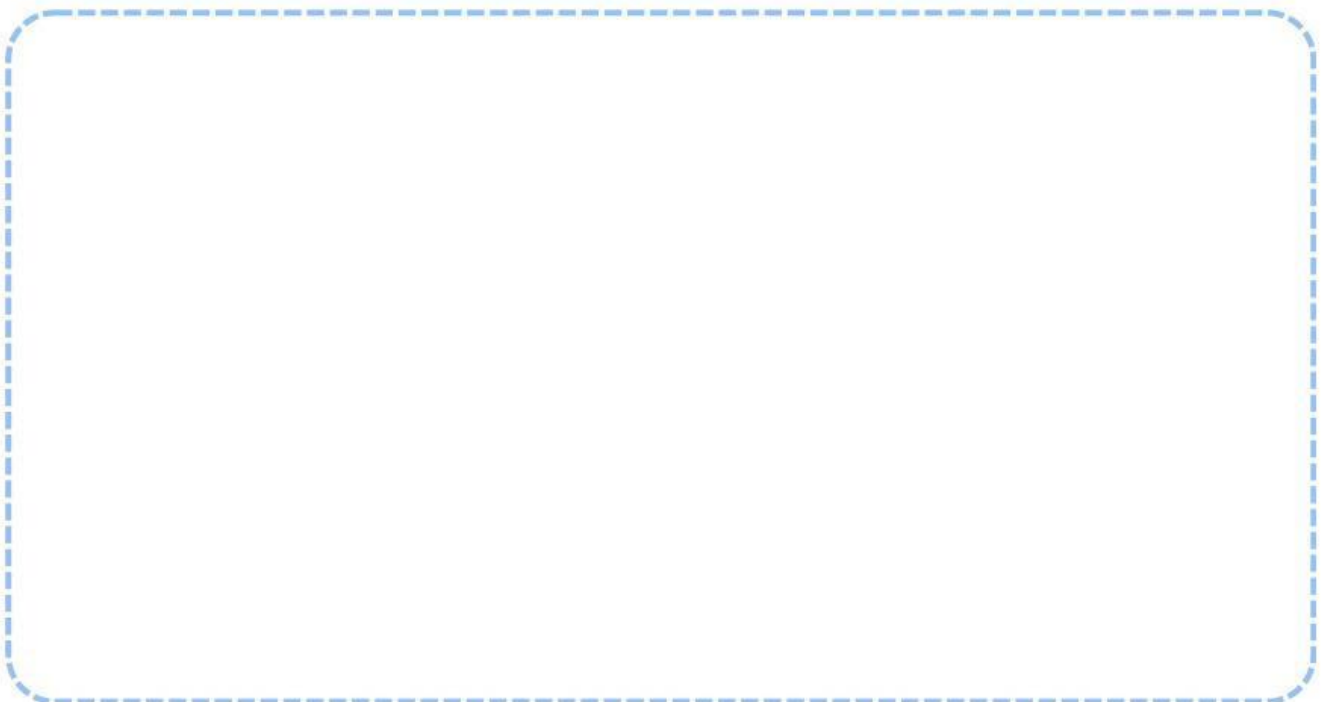




PERBANDINGAN

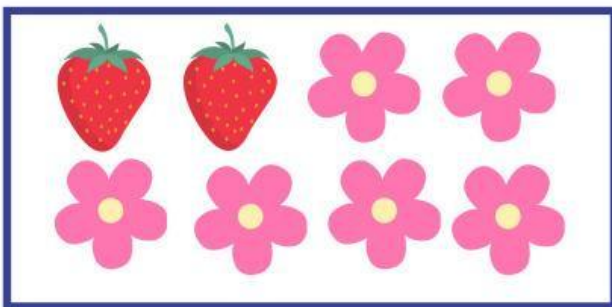


Mari kita mengulas kembali isi e-modul Eksplorasi perbandingan dengan memperhatikan video berikut!

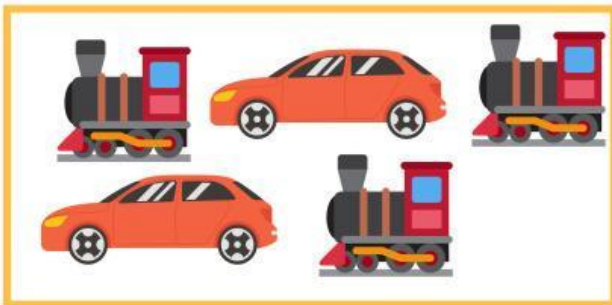


Menyatakan Perbandingan

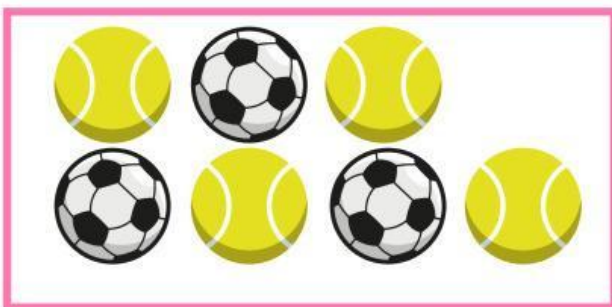
Perhatikan objek di bawah ini. pasangkan perbandingan yang benar !



2 : 3



3 : 3



2 : 6



3 : 4



MENYELESAIKAN

MASALAH PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI



Selesaikan masalah berikut dengan mengisi isian dibawah ini

Dika adalah seorang penjual buah di pasar. Ia mendapatkan buah buah tersebut dengan membeli hasil panen dari Masyarakat untuk di jual ke pasar. Dika membeli buah jeruk dari Masyarakat Rp. 208.000 untuk 1 keranjang buah jeruk. Setiap keranjang buah dapat menampung 25 kg buah jeruk. Untuk menjual jeruk tersebut ke pasar dika perlu mengetahui harga 1 kg jeruk, sebagai modal awal sebelum menambahkan laba nya. Berapakah harga 1 Kg jeruk yang dika beli dari pasaran tersebut?

Diketahui :

Ditanya :

Misal :

Maka :

	=	
	=	
	=	

Maka harga 1 Kg jeruk yang dika beli dari pasar tersebut adalah



MENYELESAIKAN

MASALAH PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI



Selesaikan masalah berikut dengan mengisi isian
dibawah ini

Seorang pelanggan Dika di pasar ingin membeli buah sebanyak 8 kg. Jika Dika ingin mendapatkan untung sebesar Rp. 7500 untuk setiap 5 kg buah jeruk. Berapa pelanggan tersebut harus membayar ke Dika?

Diketahui :

Ditanya :

Perencanaan Penyelesaian

Berat Jeruk	Harga Jeruk

Maka :

$$\begin{array}{rcl} \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & = & \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & = & \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ \frac{\boxed{}}{\boxed{}} & = & \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \\ & = & \boxed{} \end{array}$$

Jadi pelanggan tersebut harus membayar sebesar
untuk membeli 8 kg buah jeruk.



MENYELESAIKAN

MASALAH PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI



Selesaikan masalah berikut dengan mengisi isian
dibawah ini

Suatu proyek yang membangun jembatan di short cut Bedugul-Singaraja. Jumlah jembatan yang ada di short cut tersebut ada 5 jembatan. 2 jembatan membutuhkan 30 orang pekerja untuk menyelesaikannya dalam waktu 60 hari. Berapa total pekerja yang dibutuhkan untuk menyelesaikan 5 jembatan tersebut?

Diketahui :

Ditanya :

Maka :

$$\begin{array}{ccc} & & \boxed{} \\ \boxed{} & = & \boxed{} \\ & & \boxed{} \\ & = & \boxed{} \end{array}$$

Maka 1 jembatan membutuhkan orang sehingga untuk menyelesaikan 5 jembatan pekerja yang dibutuhkan adalah orang.



MENYELESAIKAN

MASALAH PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI



Selesaikan masalah berikut dengan mengisi isian
dibawah ini

Suatu hari pihak pemerintah meminta agar proyek tersebut diselesaikan dalam waktu 40 hari karena proyek ini cukup menghambat kegiatan perjalanan di jalan tersebut. Berapa pekerja yang harus ditambahkan untuk bekerja di setiap 5 jembatan shortcut tersebut?

Diketahui :

Ditanya :

Perencanaan Penyelesaian

Pekerja (orang)	Waktu (hari)

Maka :

	=	
	=	
	=	

jadi banyak pekerja yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek dalam 40 hari adalah



THANK YOU

