

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERBANDINGAN
(PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI)

Nama Kelompok :

Anggota :

SMP / MTs Kelas VII Semester Genap

 LIVEWORKSHEETS

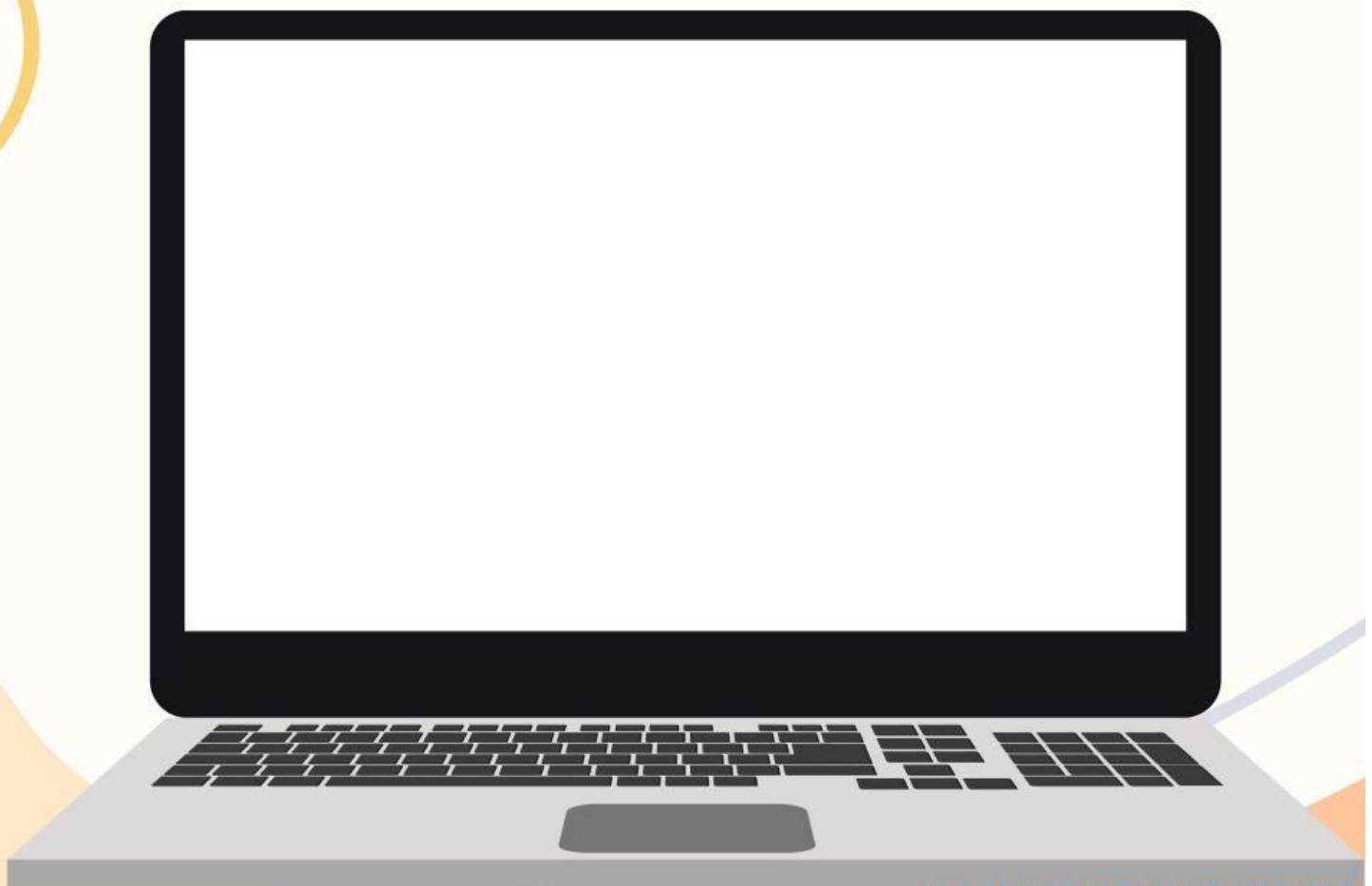
TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran berdiferensiasi dengan menggunakan model Problem Based Learning (PBL) dan berbantuan LKPD, peserta didik mampu menggunakan pengertian proporsi dalam penyelesaian masalah yang terkait perbandingan senilai dan berbalik nilai dengan benar.



PETUNJUK

YUUK TONTON VIDEONYA





Mari kita amati beberapa masalah di bawah ini kemudian isilah kotak kosong yang ada dengan jawaban yang tepat!

Masalah 1

Andien membeli 6 telur ayam dengan harga Rp 9.000, Berapakah yang harus dibayar Mira jika ia membeli 20 telur ayam?

Penyelesaian

Telur Ayam	Harga
6	
	x

$$\frac{6}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$x = \frac{\quad}{\quad}$$

$$x = \quad$$

Jadi yang harus dibayar Mira untuk 20 telur ayam adalah



Masalah 2

Seorang peternak mempunyai persediaan makanan untuk 20 ekor domba yang akan habis selama 18 hari. Jika persediaan makanan akan habis dalam 15 hari,, maka domba yang dimiliki peternak itu adalah

Domba	Waktu (hari)
	18

$$\frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{18}$$

$$x = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$x = \boxed{}$$

Jadi banyak persediaan makanan akan habis dalam 15 hari jika petenak memiliki domba sebanyak



Masalah 3



Jawablah "Benar" atau "Salah" di bawah ini!

Ani membeli 3 liter minyak goreng seharga Rp54.000, Jika Sinta akan membeli 7 liter minyak goreng, maka Sinta harus membayar dengan harga Rp116.000.

Jawab :

Benar

Salah

Sebuah rumah dapat diselesaikan oleh 5 orang pekerja dalam waktu 24 hari. Jika proyek rumah harus selesai dalam waktu 20 hari, maka banyak pekerja yang diperlukan adalah 6 orang.

Jawab :

Benar

Salah



**YOU CAN
DO IT!**