

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERBANDINGAN **(PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI)**



Nama Kelompok :

Anggota :

SMP / MTs Kelas VII Semester Genap

LIVEWORKSHEETS

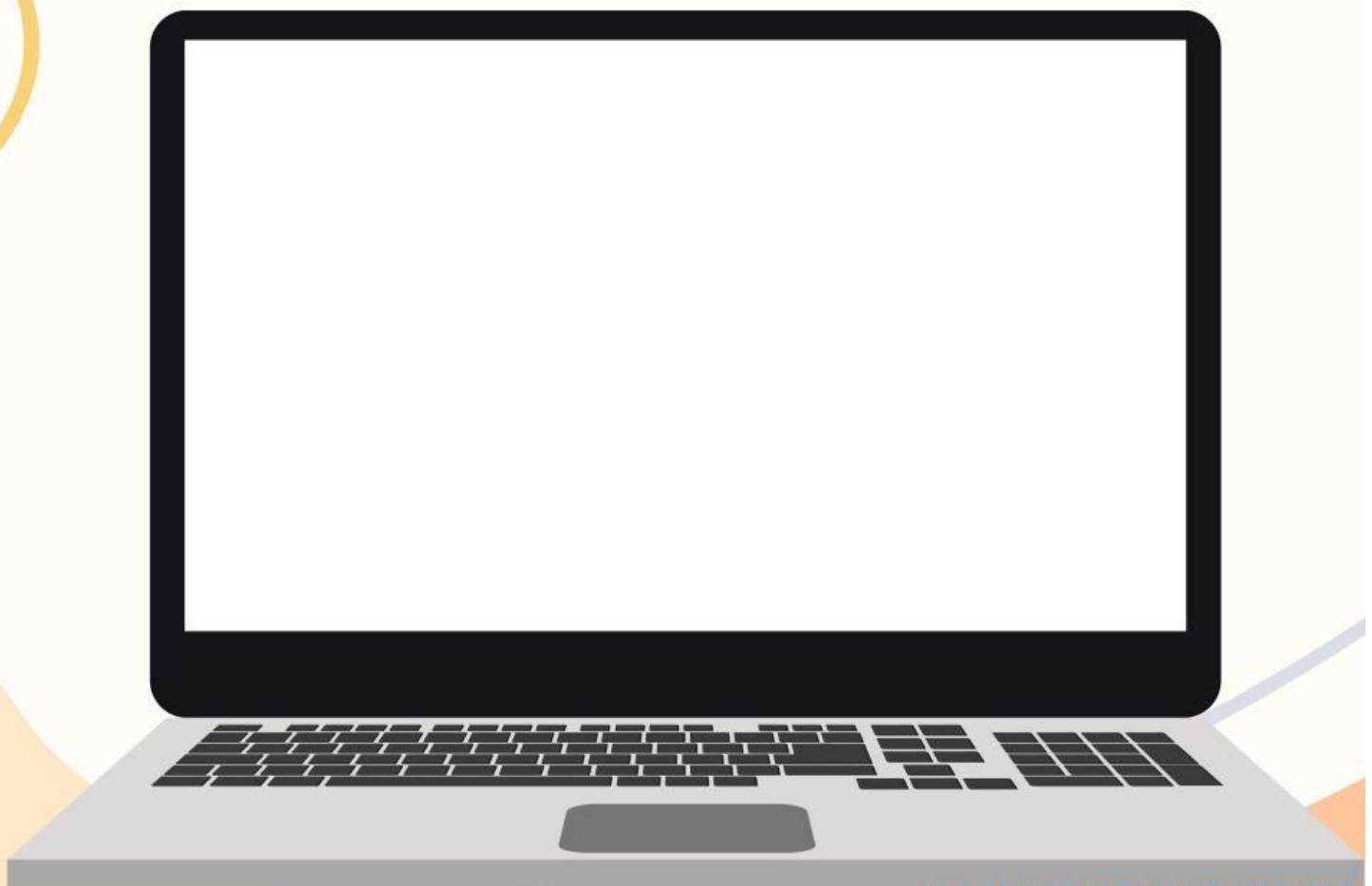
TUJUAN PEMBELAJARAN

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

Harga 3 liter bensin adalah Rp 13.500, jika seseorang memberikan uang Rp27.000, berapa liter bensinkah yang dieprolehnya?

Penyelesaian

Bensin (Liter)	Harga
	X

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$X = \frac{\square}{\square}$$

$$X = \square$$

Jadi dari uang Rp 27.000 diperoleh bensin sebanyak



Masalah 2

Suatu pekerjaan direncanakan dapat selesai dalam 100 hari dengan 24 orang pekerja. Jika pekerjaan tersebut akan selesai dalam waktu 80 hari, maka banyak pekerja yang diperlukan adalah

Pekerja	Waktu (hari)
	100

$$\frac{24}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$x = \boxed{}$$

Jadi banyak pekerja yang diperlukan adalah



Masalah 3



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

Sebuah tumpukan yang terdiri dari 72 buah buku dengan beratnya 9 kg, maka banyak buku dengan berat 6 kg adalah 48 buah buku.

Jawab :

Benar

Salah

Duatu pekerjaan bisa diselesaikan oleh 8 orang dalam 18 hari. Jika pekerjaanya ditambah menjadi 12 orang, maka pekerjaan tersebut akan selesai dalam 10 hari.

Jawab :

Benar

Salah



**YOU CAN
DO IT!**