

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

PERBANDINGAN
(PERBANDINGAN SENILAI DAN BERBALIK NILAI)



Nama Kelompok :

Anggota :

SMP / MTs Kelas VII Semester Genap

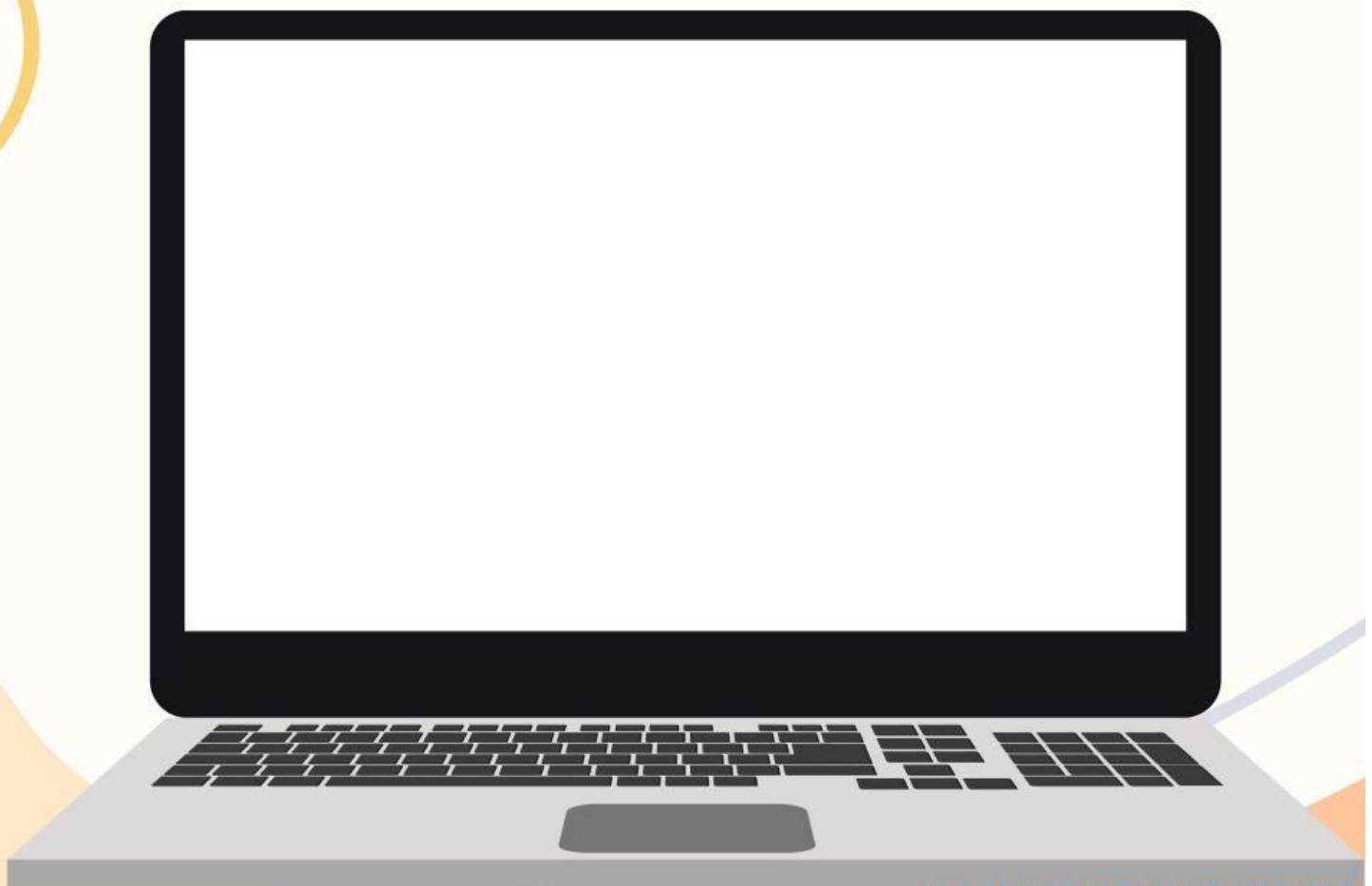
TUJUAN PEMBELAJARAN

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 2 buah sabun mandi Rp 3.500, berapakah harga 3,5 lusin sabun mandi dengan harga yang sama?

Penyelesaian

Sabun Mandi (buah)	Harga
	X

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

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

$$X = \square$$

Jadi harga 3,5 lusin sabun mandi adalah





Masalah 2

Sebuah asrama memiliki penghuni sebanyak 30 orang, dan perkiraan persediaan makanan akan habis dalam 10 hari. Jika ada tambahan penghuni sebanyak 10 orang, maka persediaan makanan akan habis dalam

Penghuni	Waktu (hari)

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

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

$$x = \boxed{}$$

Jadi persediaan makanan akan habis dalam



Masalah 3



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

Setiap 10 gram kuning telur ayam mengandung kolesterol 2000 mg, maka kolesterol yang terkandung dalam 150 gram kuning telur ayam adalah 32000 mg.

Jawab :

Benar

Salah

Suatu pekerjaan dapat diselesaikan oleh 50 pekerja dalam 30 hari , jika pekerjaan ingin diselesaikan dalam 20 hari maka tambahan pekerja yang diperlukan adalah 75 pekerja.

Jawab :

Benar

Salah



**YOU CAN
DO IT!**