Nama	
Tanggal	
Kelas	
Nilai	

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran Matematika Kelas VII
SMP Negeri 14 Tanjungpinang

Perbandingan

Kompetensi Dasar

3.4 Memahami konsep perbandingan dan menggunakan bahasa perbandingan dalam mendeskripsikan hubungan dua besaran atau lebih

Indikator Pencapaian Kompetensi

3.4.1 Membedakan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio) dan yang bukan.

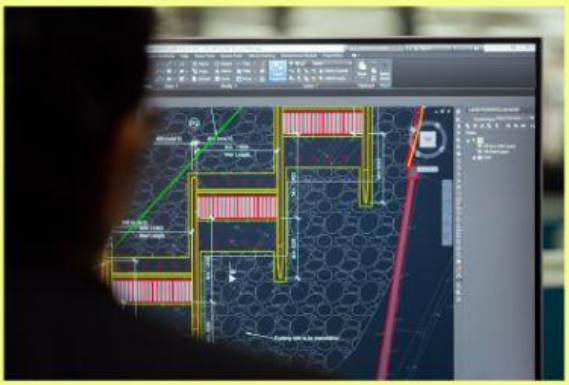
Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui pembimbingan dengan cara menjawab pertanyaan-pertanyaan pada aktivitas, Peserta didik diharapkan dapat membedakan masalah yang berkaitan dengan perbandingan (rasio) dan yang bukan dengan benar.

LIVEWORKSHEETS

Apersepsi

Denah Lokasi



Autocad

Peta

Penerapan perbandingan dalam kehidupan sehari-hari

Materi

LIVEWORKSHEETS

Masalah 1

Dalam rangka mempersiapkan pembelajaran tatap muka (PTMT) terbatas tenaga pendiidik dan kependidikan SMP Negeri 14 Tanjungpinang melakukan rapat persiapan. Rapat dilakukan seminggu sebelum pelaksanaan PTMT, berikut dokumentasi foto setelah kegiatan rapat di halaman sekolah.

Manakah pernyataan berikut yang sesuai dengan masalah tersebut?

Berilah tanda ceklis dengan mengklik kolom benar atau salah pada kolom yang telah disediakan!

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	8 orang dari 14 orang yang ada di foto adalah laki-laki.		
2	Perbandingan banyak laki-laki dan perempuan adalah 8 banding 6		
3	Banyak laki-laki di dalam foto adalah dua lebih banyak daripada perempuan.		
4	Perbandingan banyak laki-laki dan perempuan adalah 3 : 4		
5	Perbandingan banyak laki-laki dan seluruh guru adalah 4 : 7		

LIVEWORKSHEETS

Masalah 2

Siswa di SMP Sukamaju diminta untuk memilih membaca berita melalui media online atau media cetak. Dari 150 siswa, 100 siswa memilih media online dan 50 siswa memilih media cetak.

Jodohkan pernyataan di kolom sebelah kiri dengan jawaban pada kolom di sebelah kanan dengan cara menarik sebuah garis dari kolom sebelah kiri ke kolom sebelah kanan!

Pernyataan	Pilihan
1 Perbandingan banyak siswa memilih media online dan jumlah seluruh siswa	2 : 3
2 Rasio banyak siswa memilih media online terhadap media cetak	3 : 2
3 Perbandingan banyak siswa memilih media cetak dan jumlah seluruh siswa	1 : 2
	2 : 1
	1 : 3
	3 : 1

LIVEWORKSHEETS

Perbandingan dalam Data

Permasalahan perbandingan dalam statistika

Pilihan Ganda

1. Perbandingan jumlah kosumsi ayam dengan daging di DKI Jakarta adalah ....

A 55 : 45

B 45 : 55

C 60 : 40

D 40 : 60

LIVEWORKSHEETS

2. Perbandingan jumlah konsumsi ayam DKI Jakarta dan Jawa Barat adalah ....

A 3 : 4

B 4 : 3

C 11 : 12

D 12 : 11

3. Perbandingan jumlah konsumsi ayam Jawa Tengah dan Jawa Barat adalah ....

A 3 : 4

B 4 : 3

C 11 : 8

D 8 : 11

LIVEWORKSHEETS

4. Perbandingan jumlah konsumsi daging Jawa Barat dan Jawa Tengah adalah ....

A 12 : 11

B 11 : 12

C 11 : 8

8 : 11

5. Perbandingan jumlah total konsumsi ayam dan total konsumsi daging adalah ....

A 192 : 215

B 215 : 192

C 192 : 205

205 : 192

LIVEWORKSHEETS