LKPD

Matematika

Pengukuran (Perbandingan dan Skala)

Nama: _____

Kelas: _____



LIVEWORKSHEETS

MATH

CHECK BOX

Pilih lebih dari satu jawaban yang benar!

1 Pilih pernyataan yang benar tentang perbandingan!

- [ ] Besaran harus sejenis
- [ ] Satuan boleh berbeda tanpa diubah
- [ ] Perbandingan dapat disederhanakan
- [ ] Semua angka pasti bisa dipastikan

2 Perhatikan perbandingan berikut 40 : 60
Pilih hasil penyederhanaan yang benar!

- [ ] 2 : 3
- [ ] 4 : 6
- [ ] Di bagi menggunakan FPB
- [ ] 5 : 7

3 Pilih contoh perbandingan senilai

- [ ] 5 buku = Rp 15. 000
- [ ] 10 buku = Rp 30. 000
- [ ] Banyak pekerja, waktu makin sedikit
- [ ] Banyak roti, harga makin mahal

4 Jika satu besaran bertambah lalu besaran lain berkurang, maka:

- [ ] Disebut perbandingan senilai
- [ ] Disebut perbandingan berbalik nilai
- [ ] Contohnya kecepatan dan waktu
- [ ] Contohnya jumlah barang dan harga

LIVEWORKSHEETS

WORD SEARCH

Carilah kata - kata berikut pada kotak di bawah ini

SKALA FPB DENAH SENILAI

S	K	A	L	A	G	K	P	K
D	H	A	D	I	R	E	F	J
E	A	D	I	W	S	W	O	U
N	S	E	N	I	L	A	I	M
A	P	N	T	A	F	P	B	L
I	D	A	N	W	M	U	D	A
L	N	H	L	A	I	L	M	H
S	E	N	I	L	A	Y	A	B

1. Carilah kata yang menunjukan kedua besaran bertambah bersama ....
2. Carilah kata yang digunakan untuk mengetahui jarak sebenarnya ....
3. Carilah kata yang berkaitan dengan gambar letak suatu tempat....
4. Carilah kata yang digunakan untuk menyederhanakan perbandingan ....

LIVEWORKSHEETS

DRAQ AND DROP

1 Seret jawaban ke kelompok yang tepat!

SENILAI	TAK SENILAI

- Lama menabung → jumlah tabungan bertambah
- Kecepatan sepeda meningkat → waktu perjalanan berkurang
- Jumlah pekerja bertambah → waktu pengerjaan berkurang
- Banyak kotak susu → harga yang dibayar bertambah

2 Susun langkah menyederhanakan perbandingan!

Bagi kedua bilangan	1
Tulis hasil sederhana	2
Cari FPB	3

3 Seret Jawaban yang tepat!

35 : 49 →	
6 × 300.000 cm →	
1.800.000 cm →	

5 : 7

1.800.000 cm

18 km

LIVEWORKSHEETS

Join

Jodohkanlah semua pernyataan ini dengan tepat!

Denah	Menentukan letak tempat
Jumlah mangga dan harga	Senilai
5 : 7	Bentuk pecahan
FPB	Menentukan jarak sebenarnya
Skala	Berbalik nilai
5 / 7	Menyederhanakan perbandingan
Banyak pekerja dan waktu	Bentuk titik dua

LIVEWORKSHEETS

SINGLE CHOICE

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1 $35 : 49 = 5 : 7$

Mengapa hasil tersebut benar?
Karena .....

2 **7 m dibandingkan dengan 700 cm**

Mengapa kedua besaran tersebut harus disamakn satuannya terlebih dahulu?
Karena .....

3 **Perhatikan contoh berikut:**

- **4 pensil = Rp8.000**
- **8 pensil = Rp16.000**

Mengapa contoh tersebut termasuk perbandingan senilai?
Karena .....

4 **Sebuah peta memiliki skala 1 : 300.000 dan jarak pada peta 6 cm.**

Mengapa hasil akhirnya lebih mudah ditulis dalam km?
Karena .....

5 **Perhatikan situasi berikut:**

"Semakin cepat kereta bergerak, waktu perjalanan semakin singkat."

Mengapa keadaan tersebut termasuk perbandingan berbalik nilai?
Karena ...

LIVEWORKSHEETS