

LKPD

Matematika

Pengukuran (Perbandingan dan Skala)

Nama: _____

Kelas: _____





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

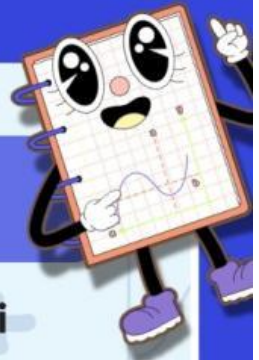
4

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



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 menunjukkan 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

DRAQ AND DROP

1 Seret jawapan ke kelompok yang tepat!

SENILAI

Lama menabung →
jumlah tabungan
bertambah

Jumlah pekerja
bertambah → waktu
pengerjaan berkurang

TAK SENILAI

Kecepatan sepeda
meningkat → waktu
perjalanan 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!

$35 : 49$



$6 \times 300.000 \text{ cm}$



$1.800.000 \text{ cm}$



$5 : 7$

$1.800.000 \text{ cm}$

18 km

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

A = C =

R =

D =

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 disamakan 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 ...