STUDY MATH

PERBANDINGAN

Nama :

No Absen:

Tanggal :

kelas :

PERBANDINGAN SENILAI

Perbandingan antara 2 variabel atau lebih, dimana jika suatu variabel bertambah, maka variabel lain juga ikut bertambah atau sebaliknya

VIDEO PEMBELAJARAN

LIVEWORKSHEETS

PowerPoint

Setelah siswa menyimak video dan PowerPoint di atas siswa diharapkan mengisi jawaban dari suatu permasalahan yang diberikan guru pada LKPD berikut ini.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk :

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum mengerjakan soal
2. kerjakan soal yang menurut anda mudah terlebih dahulu kemudian dilanjutkan ke soal yang lebih rumit. jawablah pertanyaan sesuai perintah
3. Teliti kembali jawaban anda sebelum menekan tombol finish

1. Berikut adalah tabel banyak siswa dan kelereng yang harus dibawa saat lomba :

Banyak siswa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Banyak kelereng	4	8	12	...	...	...	...	...	...	...

Tariklah jawaban dibawah ini kedalam tabel

40 32 24 28

36 20 16

LIVEWORKSHEETS

isilah jawaban yang masih kosong dengan jawaban yang benar !

2. Karin mempunyai uang sebanyak Rp. 155.000. dia gunakan seluruh uangnya untuk membeli novel sebanyak 4 buku. Jika Karin hanya ingin membeli 2 buah novel saja, maka berapa uang yang dibutuhkan Karin?

Jawaban :

Misal: uang (rp)=x

$$\frac{155.000}{x} = \frac{4}{2}$$

$$155.000\,(\quad) = (\quad)(\quad)$$

$$\quad = \quad$$,Kedua ruas dibagi dengan

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$\quad = x$$

Jadi, uang yang dibutuhkan Karin untuk membeli 2 buku novel adalah Rp

3. Untuk menempuh jarak 50 km Jamal memerlukan waktu 2,5 jam. Jika Jamal berkendara selama 3,5 jam, berapa jarak yang ditempuh Jamal!

Jawaban :

Jarak tempuh	Waktu
	2,5 jam
x	

LIVEWORKSHEETS

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

$$50(\square) = (\square)(\square)$$

$\square = \square$,Kedua ruas dibagi dengan $\square$

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

$$x = \square$$

Jadi, jarak yang ditempuh Jamal adalah $\square$ km

4. Untuk membuat 27 polaroid Sean membutuhkan 3 lembar kertas poto. Jika Sean memubuat 108 buah polaroid, berapa kertas poto yang dibutuhkan Sean ?
Jawaban :

Banyak polaroid	Banyak kertas poto
108	x

LIVEWORKSHEETS

$$\frac{27}{108} = \frac{3}{x}$$

$(\quad)(\quad) = (\quad)(\quad)$

$\quad = \quad$,Kedua ruas dibagi dengan

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

$$x = \quad$$

Jadi banyak kertas poto yang dibutuhkan Sean adalah lembar.

..... Good Luck .....

LIVEWORKSHEETS