LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Aktivitas 2

NAMA : _____

NO ABSEN: _____

Materi Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai

PERHATIKAN TAYANGAN VIDEO BERIKUT!

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Aktivitas 2

TULISKAN GARIS BESAR INFORMASI YANG KALIAN DAPAT DARI VIDEO TERSEBUT!

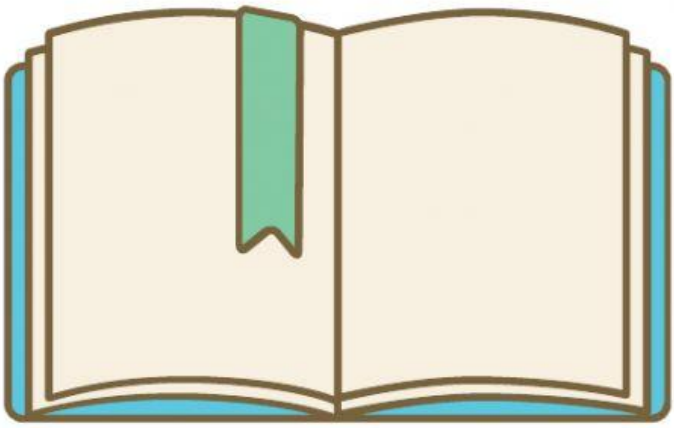
LIVEWORKSHEETS

Name :

No.Absen :

LATIHAN SOAL

Perbandingan Senilai dan Berbalik Nilai



LIVEWORKSHEETS

A. Isian Singkat

Petunjuk : Isikan jawaban Kalian pada kotak yang tersedia!

1. Sebuah mobil menghabiskan 30 liter bensin untuk menempuh jarak 180 km. Jarak yang ditempuh mobil itu bila bahan bakar yang dihabiskan 40 liter adalah

2. Sebuah bangunan dikerjakan dalam 32 hari oleh 25 orang pekerja. Agar pekerjaan tersebut dapat diselesaikan dalam 20 hari, banyak pekerja yang diperlukan adalah

LIVEWORKSHEETS

B. Kotak Centang

Petunjuk : Berilah tanda centang pada jawaban yang benar!

3

Tentukan apakah tiap tabel berikut menunjukkan perbandingan senilai. Jika iya, jelaskan.

a.

x	2	3	8
y	8	12	24

b.

x	6	10	14
y	18	30	42

c.

x	2	4	6
y	12	24	36

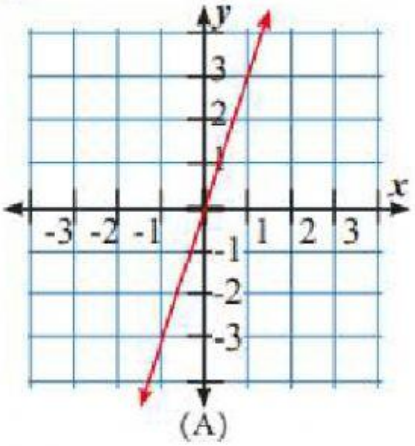
d.

x	1	3	4
y	1	9	16

4

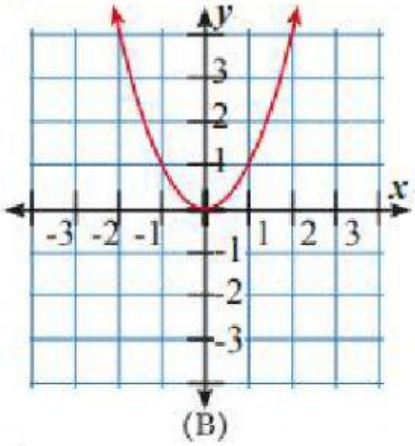
Manakah grafik berikut ini yang bukan menunjukkan grafik perbandingan senilai? Jelaskan alasanmu.

a.



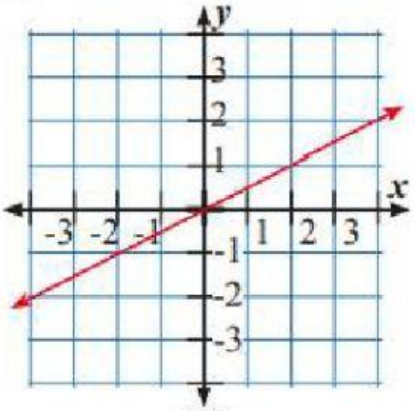
(A)

b.



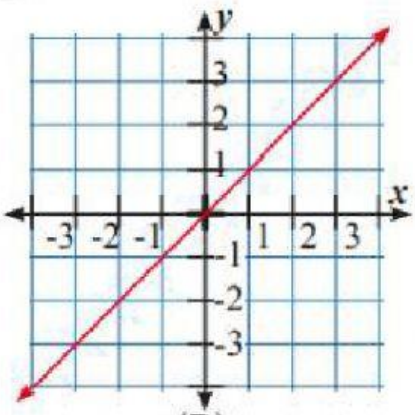
(B)

c.



(C)

d.



(D)

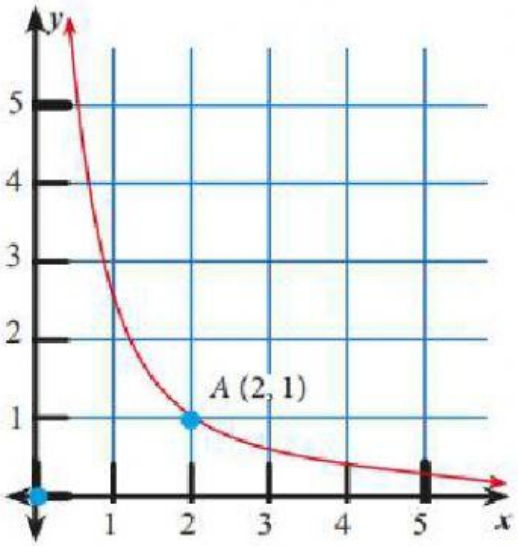
LIVEWORKSHEETS

C. Pilihan Ganda

Petunjuk : Klik pada kotak jawaban yang benar antara (a/b/c/d) !

5. [redacted]

Grafik di samping, x dan y menunjukkan perbandingan berbalik nilai. Manakah persamaan berikut yang menyatakan hubungan x dan y?



a. $y = -\frac{2}{x}$ b. $y = \frac{2}{x}$

c. $y = -2x$ d. $y = 2x$

6. Sebuah mesin di suatu pabrik minimum mampu memasang tutup botol untuk 14 botol dalam waktu 84 detik. Banyak botol yang dapat ditutup oleh mesin dalam waktu dua menit adalah ....

a. 16 botol
b. 20 botol
c. 28 botol
d. 35 botol

LIVEWORKSHEETS

D. Refleksi

Silahkan tuliskan refleksi pembelajaran pada hari ini. Bagaimana perasaan kalian hari ini ?.Apa saja yang kalian peroleh pada pembelajaran hari ini?. Jika ada pertanyaan boleh dituliskan dikolom berikut!

LIVEWORKSHEETS