Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Untuk Kelas VII SMP/MTs - Materi Persamaan Linear Satu Variabel

$$ax^2+bx+c=0$$



$$x=\frac{-b\pm\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$$



Nama Siswa : ----------

Nomor Induk Siswa : ----------

Kelas : ----------

LIVEWORKSHEETS

Evaluasi Materi Persamaan Linear Satu Variabel



Petunjuk Penggunaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan latihan
2. Kerjakan dengan sebaik-baiknya, jujur, dan teliti
3. Bacalah pertanyaan dengan cermat sebelum menjawab
4. Kumpulkan lembar kegiatan sesuai dengan jadwal yang telah disepakati
5. Konsultasi dan diskusikan dengan guru jika ada yang kurang jelas





Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, kamu akan lebih memahami mengenai materi Persamaan Linear Satu Variabel serta penerapannya dalam menyelesaikan masalah di kehidupan sehari-hari

LIVEWORKSHEETS

1. Agar kalimat 5x - 7 = 23 bernilai benar, maka nilai x harus sama dengan ...
Jawab :

2. Pilihlah pernyataan yang memiliki jawaban yang tepat!

- Himpunan penyelesaian dari x + 23 - 15 = 27 adalah 19
- Himpunan penyelesaian dari x + 24 = 17 adalah 7
- Himpunan penyelesaian dari x + 101 = 70 adalah 31
- Himpunan penyelesain dari -3/5 p = 4/15 adalah -4/9

3. Pemberian zat antibiotik secara teratur mempu menekan perkembangbiakan bakteri X. Seseorang yang terinfeksi bakteri X jika diberikan antibiotik tipe C dengan takaran 3 kali sehari (3 pil sehari) maka setiap harinya jumlah bakteri X dalam tubuhnya akan berkurang secara teratur dengan pola sebagai berikut.

$K = Mo - 5t$

Dengan : K = jumlah bakteri setelah t hari (dalam milyar)

Mo = banyak bakteri X mula mula pada penderita.

t = waktu (dalam hari) setelah pemberian antibiotik tipe C

Pertanyaan = Jika diperkirakan jumlah bakteri X pada orang yang terinfeksi adalah 35 milyar bakteri. Berapa banyak antibiotik (banyak pil) yang harus diberikan kepada orang yang terinfeksi bakteri X agar dinyatakan bersih dari bakteri X ?

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

4. Diketahui umur ayah sekarang dua kali umur anaknya. 6 tahun yang akan datang jumlah umur mereka 87 tahun. umur anak sekarang adalah...

a. 29 tahun
b. 32 tahun
c. 27 tahun
d. 25 tahun

Tarik dan letakkan jawaban yang menurutmu benar!

5. Perhatikan gambar berikut!



jika Rendra memarkirkan sepeda motornya selama 1 jam 30 menit. biaya parkir yang harus dibayar adalah..

Rp 1.000 | Rp 3.000 | Rp 2.000

LIVEWORKSHEETS