LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PRABILANGAN

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

1 Kamu ingin membeli 3 kg jeruk dengan harga Rp. 15.000/kg. Berapa total uang yang harus kamu bayar?

A Rp. 30.000
C Rp. 60.000
B Rp. 45.000
D Rp. 75.000

2 Sebuah toko menawarkan diskon 15% untuk pembelian sepatu. Harga sepatu sebelum diskon adalah Rp. 250.000. Berapa harga sepatu setelah diskon?

A Rp. 212.500
C Rp. 237.500
B Rp. 225.000
D Rp. 250.000

3 Kamu ingin membuat 2 liter jus jeruk. Setiap liter jus membutuhkan 5 buah jeruk. Berapa total buah jeruk yang kamu butuhkan?

A 5 buah
C 15 buah
B 10 buah
D 20 buah

4 Sebuah mobil melaju dengan kecepatan 80 km/jam. Berapa jarak yang ditempuh mobil dalam waktu 3 jam?

A 160 km
C 320 km
B 240 km
D 400 km

5 Kamu ingin menukarkan uang Rupiah ke Dolar Amerika. Kurs saat ini adalah Rp14.500,- per USD. Berapa USD yang bisa kamu dapatkan dengan Rp725.000?

A 40 USD
C 60 USD
B 50 USD
D 70 USD

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
BILANGAN

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

6 Bilangan asli adalah...

A. Semua bilangan yang lebih besar dari nol
B. Semua bilangan yang lebih kecil dari nol
C. Bilangan yang terdiri dari nol dan bilangan positif
D. Semua bilangan bulat

7 Manakah dari berikut dibawah ini yang merupakan bilangan asli...

A. -2
B. 0
C. -3
D. 4

8 Bilangan bulat yang terletak di antara -2 dan 2 adalah...

A. -2, -1, 0, 1, 2
B. -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
C. -1, 0, 1
D. Hanya -1 dan 1

9 Hari ini ibu berbelanja ke pasar. Ia membeli 7 potong kue. Kue tersebut akan dibagikan kepada 2 orang anaknya, 2 orang tetangganya, 2 orang adiknya, dan 2 orang anak paman. Berapa potong kue yang diterima masing-masing?

A. 4/6
B. 7/8
C. 3/4
D. 5/6

10 Ibu membeli 1/3 kg telur, 1/5 kg gula pasir, 1/7 kg gula jawa, dan 1/4 kg bawang merah. Barang apa yang paling banyak dibeli ibu?

A. Telur
B. Gula pasir
C. Gula jawa
D. Bawang merah

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
NILAI TEMPAT

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

11 Angka 5 pada bilangan 543 menunjukkan nilai tempat apa?

A Satuan
C Ratusan
B Puluhan
D Rubuan

12 Jika angka 2 pada bilangan 325 dipindahkan ke nilai tempat satuan, maka bilangan tersebut menjadi:

A 325
C 320
B 305
D 352

13 Bilangan 407 memiliki angka 0 pada nilai tempat apa?

A Satuan
C Ratusan
B Puluhan
D Ribuah

14 Angka 8 pada bilangan 782 memiliki nilai:

A 8
C 800
B 80
D 8.000

15 Berapa jumlah nilai tempat dari angka 6 pada bilangan 635?

A 6
C 600
B 60
D 6.000

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
SISTEM BILANGAN

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

16 Bilangan biner 1011_2 jika dikonversi ke desimal adalah:

A) 9
C) 11
B) 10
D) 12

17 Bilangan desimal 25 jika dikonversi ke biner adalah:

A) 10101_2
C) 10011_2
B) 11001_2
D) 11101_2

18 Sistem bilangan berbasis 16 disebut:

A) Biner
C) Oktal
B) Desimal
D) Heksadesimal

19 Konversi 27_{10} ke sistem oktal adalah:

A) 32_8
C) 33_8
B) 34_8
D) 36_8

20 Bilangan heksadesimal $A3_{16}$ jika dikonversi ke desimal adalah:

A) 163
C) 256
B) 243
D) 267

LIVEWORKSHEETS