

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

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 pamannya. Berapa potong kue yang diterima masing-masing?

- (A) $\frac{4}{6}$
- (B) $\frac{7}{8}$
- (C) $\frac{3}{4}$
- (D) $\frac{5}{6}$

" 10 Ibu membeli $\frac{1}{3}$ kg telur, $\frac{1}{5}$ kg gula pasir, $\frac{1}{7}$ kg gula jawa, dan $\frac{1}{4}$ kg bawang merah. Barang apa yang paling banyak dibeli ibu?

- (A) Telur
- (B) Gula pasir
- (C) Gula jawa
- (D) Bawang merah

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SISTEM BILANGAN

Pilihlah satu jawaban yang paling benar dari soal berikut ini!

" 11 Bilangan biner 1011_2 jika dikonversi ke desimal adalah:

A 9

C 11

B 10

D 12

" 12 Bilangan desimal 25 jika dikonversi ke biner adalah:

A 10101_2

C 10011_2

B 11001_2

D 11101_2

" 13 Sistem bilangan berbasis 16 disebut:

A Biner

C Oktal

B Desimal

D Heksadesimal

" 14 Konversi 27_{10} ke sistem oktal adalah:

A 32_8

C 33_8

B 34_8

D 36_8

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

A 163

C 256

B 243

D 267