



EBHS KIKHANZA HOMESCHOOLING BOGOR

"More Knowledgeable, Creative, and Independent"

Jl. Sholeh Iskandar, Perum Bukit Cimanggu City Blok C1, No. 19, Kec Tanah Sereal

@ebhskikhanza



www.ebhsikikhanza.com



englishinbogor@gmail.com

Name :

Class :

Subject :

Teacher :

FINAL EXAM – Even SEMESTER MATHS ACADEMIC YEAR 2023/2024 May, 2024

A. Pilih jawaban yang benar A, B, C, atau D.

- Harga 2 lusin pulpen adalah Rp200.000 lalu berapa harga yang harus dibayarkan jika Rudi hanya membeli 6 buah pensil saja?
A. Rp 50.000
B. Rp 75.000
C. Rp 150.000
D. Rp 100.000
- Pedagang ayam geprek bisa menjual ayam gepreknya dengan harga Rp260.000 dengan jumlah 13. Kemudian 1 minggu berikutnya kue beras yang berhasil dijual adalah 10 biji. Berapa uang yang didapatkan oleh pedagang kue beras tersebut?
A. Rp 200.000
B. Rp 220.000
C. Rp 240.000
D. Rp 260.000
- Andi membeli sebuah karpet sebanyak 10 buah dengan harga Rp500.000. Kemudian Ali membeli sebuah karpet sebanyak 12 Lalu berapa uang yang harus dibayarkan oleh Ali jika membeli 12 buah koper?
A. Rp 500.000
B. Rp 550.000
C. Rp 600.000
D. Rp 650.000
- Seorang ibu membeli sebuah es krim dan dibagikan untuk 20 anak dan setiap anak mendapatkan 2 es krim. Jika cokelat tersebut dibagikan untuk 10 anak, berapa es krim yang diterima setiap anak?
A. 2 buah cokelat
B. 3 buah cokelat
C. 4 buah cokelat
D. 5 buah cokelat
- Sebuah kendaraan melaju dan berhasil menempuh jarak selama 10 jam dengan kecepatan 60 km/jam. Jika kendaraan tersebut berhasil melaju dengan waktu lebih cepat 5 jam maka berapa kecepatan rata-rata dari kendaraan tersebut?
A. 100 km/jam
B. 200 km/jam
C. 300 km/jam
D. 400 km/jam

6. Sebuah tempat sepeda menyewakan sepeda dengan biaya 15.000 selama 3 jam. Apabila ada yang menyewa sepeda dan orang tersebut mengeluarkan biaya mencapai Rp50.000 berarti berapa lama Pak Joko menyewa sepeda tersebut?
- A. 1 jam
B. 5 jam
C. 7 jam
D. 10 jam
7. Pak Arif berhasil menempuh jarak dengan sepeda motornya sejauh 80 KM dalam waktu 4 jam. Lalu berapa jarak yang berhasil dilalui oleh Pak Arif jika berhasil melakukan perjalanan selama 5 jam?
- A. 200 KM
B. 100 KM
C. 150 KM
D. 250 KM
8. Pak Budi sedang mengendarai sebuah mobil sejauh 500 km dan membutuhkan bensin sebanyak 40 liter. Jika mobil tersebut menghabiskan sebanyak 45 liter maka berapa jarak yang bisa ditempuh oleh mobil tersebut?
- A. 562,5 KM
B. 570 KM
C. 560 KM
D. 550 KM
9. Sebuah motor membutuhkan 10 liter bensin untuk berkendara dalam jarak 80 KM. Lalu berapa liter yang dibutuhkan oleh motor tersebut jika berhasil menempuh jarak 108 KM?
- A. 12 liter
B. 13,5 liter
C. 14 liter
D. 15 liter
10. Seorang anak sedang membaca sebuah 1 halaman novel sepanjang 400 kata dalam 1 menit. Lalu, untuk membaca 1 novel membutuhkan waktu 2 jam. Arum memiliki kecepatan membaca 500 kata dalam 1 menit. Berapa waktu yang dibutuhkan oleh Arum untuk membaca cerita sama?
- A. 2 Jam
B. 1.6 jam
C. 1.5 jam
D. 3 jam
11. Seorang pedagang membeli 100 buah semangka seharga total Rp. 600.000. Dia lantas menjual 40 buah semangka dengan harga Rp. 7.000 per buah. Kemudian, ia menjual 52 buah semangka seharga Rp. 6.000 per buah. Namun, buah sisanya busuk. Jadi, berapa nilai kerugian tersebut?
- A. Rp. 10.000
B. Rp. 15.000
C. Rp. 17.000
D. Rp. 8.000

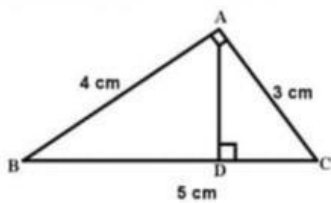
18. Anita berjualan es kacang dikelasnya. Es kacang ia jual seharga Rp. 500 per buah. Es tersebut didapat dari tetangganya bua Asti seharga Rp. 350 per buah. Pada hari tersebut Anita berhasil menjual 40 buah es kacang. Keuntungan yang berhasil Anita dapat adalah...
- A. Rp. 5.000
 - B. Rp. 6.000
 - C. Rp. 7.000
 - D. Rp. 8.000
19. Sebuah produsen pakaian jadi menawarkan potongan harga bagi konsumen yang membeli pakaian dalam jumlah tertentu. Potongan harga tersebut adalah...
- A. Poin
 - B. Omset
 - C. Rabat
 - D. Laba
20. Setelah 7 hari bekerja, ayah memperoleh upah Rp 350.000,00. Setelah 9 hari bekerja, ayah mendapat upah....
- A. Rp 450.000,00
 - B. Rp 500.000,00
 - C. Rp 550.000,00
 - D. Rp 600.000,00

B. Jawablah pertanyaan berikut ini!

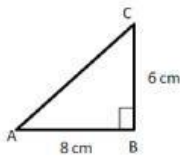
1. Persediaan pakan ayam di rumah Bu Lia cukup untuk 15 ekor selama 18 hari. Jika jumlah ayam tersebut menjadi 27 ekor. Tentukan berapa lama maka persediaan pakan ayam akan habis!

2. Perbandingan jumlah murid kelas I, kelas II, dan kelas III pada sebuah sekolah adalah 11 : 10 : 9. Apabila jumlah semua murid di sekolah tersebut 1.200 orang, berapa masing-masing jumlah siswa kelas I, kelas II, dan kelas III?

3. Terdapat sudut A dengan ukuran 60 derajat dalam dua buah garis sejajar yang dipotong satu garis di tengah. Jika sudut tersebut bertolak belakang dengan sudut B, dan sudut B memiliki sudut sepihak dengan sudut C, berapa besar sudut C?



4. Hitunglah keliling segitiga tersebut!



5. Tentukan luas segitiga tersebut!
