



# PERKUMPULAN DHARMA PUTRI SD KATOLIK HATI KUDUS

Jl. SMPN 8, RT. 07 Kel. Rapak Dalam, Kec. Loa Janan Ilir  
e-mail : [sdkhatikudus@yahoo.com](mailto:sdkhatikudus@yahoo.com)  
SAMARINDA 75132 – KALTIM

## ULANGAN TENGAH SEMESTER I TAHUN PELAJARAN 2021 – 2022

Mata Pelajaran : Matematika Nama : .....  
Hari / Tanggal : Kami/30September 2021 Kelas / No.Absen : IV/ .....

1. Budi memegang angka 61%, Dinda memegang angka 0,7, Ade memegang angka 0,68 dan Yuda memegang angka 55%. Mereka disuruh berbaris sesuai urutan bilangan yang mereka pegang. Apabila urutan berdiri mulai dari yang terbesar, yang berada tepat di belakang Ade adalah ....

2. Andi mendapat kue  $\frac{5}{6}$  bagian dan Susi mendapat  $\frac{6}{7}$  bagian dari kue yang sama.

Pernyataan berikut ini yang benar adalah ..

Pernyataan	Benar	Salah
Andi mendapatkan kue lebih banyak.		
Susi mendapatkan kue lebih banyak.		
Andi dan Susi mendapatkan bagian yang sama.		
Andi mendapatkan kue lebih sedikit.		

3. Perhatikan garis bilangan berikut!



Berapakah nilai dari X, Y dan Z pada garis bilangan tersebut?

- A.  $\frac{1}{1}, \frac{2}{1}, \frac{4}{1}$
- B.  $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{7}{4}$
- C.  $\frac{3}{4}, \frac{7}{4}, \frac{9}{4}$
- D.  $\frac{3}{4}, \frac{9}{4}, \frac{3}{2}$

4. Bacalah teks berikut!

**Pizza yang Enak**



Kak Amin membeli dua loyang pizza berbentuk bulat yang berukuran sama di sebuah gerai makanan, seperti tampak pada gambar di samping. Saat memesan, ia meminta kepada penjual pizza untuk memotong pizza menjadi beberapa bagian sama besar.

Pizza pertama dipotong menjadi delapan bagian sama besar dan kedua dipotong menjadi enam belas bagian sama besar. Kak Amin menyaksikan keterampilan penjual tersebut saat membagi pizza menggunakan sebuah alat pemotong khusus sehingga kedua pizza terbagi sama besar sesuai dengan keinginannya.

Sesampainya di rumah, dari pizza pertama, dua potong diberikan pada adiknya, sepertiga bagian dari sisanya diberikan kepada kedua orangtuanya, satu potong diberikan kepada kakaknya, dan sisanya dimakan sendiri. Untuk pizza kedua, lima potong ia berikan kepada teman-temannya dan bagian pizza lainnya diberikan kepada tetangganya. Mereka menikmati pizza tersebut dengan sangat lahap karena rasa pizza tersebut benar-benar enak.

Berdasarkan informasi pada teks tersebut, pilih dan berilah tanda centang (✓) pada setiap pernyataan yang benar. (Jawaban lebih dari satu)

Teman Kak Amin memperoleh  $\frac{3}{4}$  bagian pizza kedua.

Besar pizza yang diberikan kepada orangtuanya  $\frac{1}{4}$  bagian pizza pertama

Besar pizza yang dimakan ke Amin  $\frac{3}{8}$  bagian pizza pertama

Pizza yang diberikan pada tetangga sama dengan  $\frac{5}{16}$  bagian pizza kedua

5. Perhatikan gambar berikut!



Berdasarkan gambar di samping, jika Mita mendapatkan voucher senilai Rp 90.000,00. Berapakah nilai produk yang dibeli Mita?

6. Terdapat 12 jeruk dan 16 apel. Apel dan jeruk tersebut akan dimasukkan ke dalam beberapa kantong. Setiap kantong berisi apel dan jeruk masing-masing sama banyak. Tuliskan kemungkinan banyak kantong yang diperlukan!
7. FPB dan KPK dari dua bilangan berturut-turut adalah 12 dan 72. Jika salah satu bilangan itu adalah 24, tentukan bilangan lainnya!

😊 Selamat Mengerjakan, Tuhan Yesus Memberkati 😊