



Uji Kemampuan

1. Berilah tanda silang (X) pada huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang benar.

1. Kakak memiliki usaha fotokopi. Kakak mencatat uang pendapatan dan pengeluarannya setiap bulan di buku. Lama-kelamaan, usaha kakak semakin maju. Catatan keuangan kakak semakin rumit untuk dicatat. Kakak memutuskan untuk menggunakan bantuan komputer untuk mempermudah perhitungan. Program komputer yang dapat kamu sarankan untuk kakak adalah program

- a. pengolah kata
- b. pengolah angka
- c. pembuat animasi
- d. pembuat presentasi

2. Amatilah tampilan *spreadsheet* berikut.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					

Bagian yang ditunjukkan dengan huruf X adalah

- a. sel B4
- b. sel 4B
- c. range B4
- d. range (A1:B4)

3. Amatilah gambar *spreadsheet* berikut.

	A	B	C	D
1	Toko Alat Tulis Pertiwi			
2				
3	Barang	Harga Satuan	Jumlah Barang	Total Harga
4	Pulpen	Rp5,000.00	3	
5	Spidol	Rp10,000.00	4	
6	Penghapus	Rp1,500.00	5	
7	Pensil	Rp4,000.00	10	
8	Krayon	Rp22,000.00	2	

Hani ingin menghitung total harga penghapus yang dibeli. Rumus yang harus diketik oleh Hani pada *spreadsheet* adalah

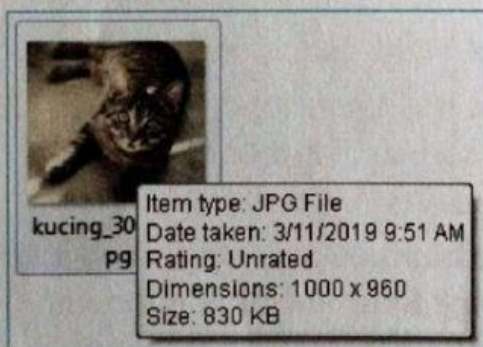
- a. =B6*D6
- b. =B6*C6
- c. =sum(B6:C6)
- d. =sum(B6*C6)

4. Amatilah gambar *spreadsheet* berikut.

	A	B	C	D
1	Toko Alat Tulis Pertiwi			
2				
3	Barang	Harga Satuan	Jumlah Barang	Total Harga
4	Pulpen	Rp5,000.00	3	
5	Spidol	Rp10,000.00	4	
6	Penghapus	Rp1,500.00	5	
7	Pensil	Rp4,000.00	10	
8	Krayon	Rp22,000.00	2	
9	Pensil warna	Rp35,000.00	2	
10	Penggaris	Rp5,000.00	4	
11				

Hani ingin menghitung jumlah seluruh barang yang dibeli. Ia akan menaruh total jumlah barang di sel C11. Rumus yang harus diketik oleh Hani pada sel C11 adalah

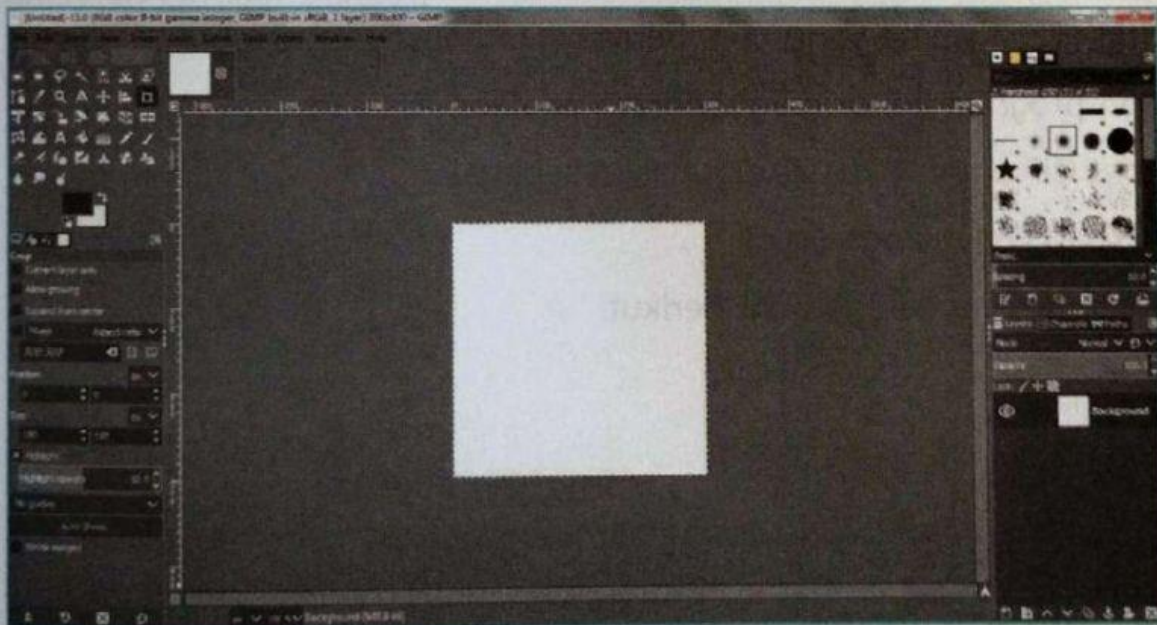
- `=sum(B4:B10)`
 - `=sum(C4:C10)`
 - `=sum(C4:C11)`
 - `=sum(D4:D11)`
5. Hani membuka *file* gambar dalam komputernya dan mendapatkan keterangan sebagai berikut.



Berdasarkan keterangan tersebut, gambar Hani disimpan dalam format

- JPG
 - 830 KB
 - animasi
 - 1000 × 960
6. Wulan menerima *file* gambar dengan format GIF dari kawannya. Setelah dibuka, ternyata *file* gambar tersebut berukuran kecil. Untuk memperjelas gambar, Wulan memperbesar ukuran gambar tersebut. Namun, terjadi perubahan pada tampilan gambar tersebut, yaitu
- gambar rusak dan tidak dapat dilihat kembali
 - tampak kotak-kotak kecil berwarna
 - tampak gelap dan buram
 - menjadi jelas dan jernih

7. Lintang memotret gambar menggunakan kamera digital. Namun, warna foto yang dihasilkan tidak secerah yang diharapkannya. Hal yang dapat dilakukan Lintang untuk memperbaiki foto tersebut adalah
- mengubahnya menjadi GIF menggunakan GIMP
 - mengeditnya menggunakan program editor gambar
 - membuat animasi dengan fotonya menggunakan GIMP
 - membuat foto baru menggunakan program editor gambar
8. Gambar yang kita lihat pada layar komputer terdiri atas piksel-piksel. Piksel adalah
- kotak dalam gambar
 - warna-warna dalam gambar
 - gambar digital yang disimpan di komputer
 - elemen terkecil yang membentuk gambar digital
9. Banyak piksel dalam sebuah gambar disebut juga sebagai
- data
 - resolusi
 - animasi
 - editor foto
10. Jesy ingin membuat GIF animasi menggunakan program dengan tampilan seperti berikut.



Nama program yang digunakan Jesy adalah

- Microsoft Excel
- Microsoft PowerPoint
- Graphics Interchange Format
- GNU Image Manipulation Program