



Uji Kemampuan

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

2. Amatilah tampilan *spreadsheet* berikut.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4			X		
5					
6					

Bagian yang ditunjukkan dengan huruf X adalah

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	Kravon	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	Barang	Harga Satuan	Jumlah Barang	Total Harga
3	Pulpen	Rp5,000.00	3	
4	Spidol	Rp10,000.00	4	
5	Penghapus	Rp1,500.00	5	
6	Pensil	Rp4,000.00	10	
7	Krayon	Rp22,000.00	2	
8	Pensil warna	Rp35,000.00	2	
9	Penggaris	Rp5,000.00	4	
10				
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

- a. =sum(B4:B10)
- b. =sum(C4:C10)
- c. =sum(C4:C11)
- d. =sum(D4:D11)

5. Hani membuka *file* gambar dalam komputernya dan mendapatkan keterangan sebagai berikut.



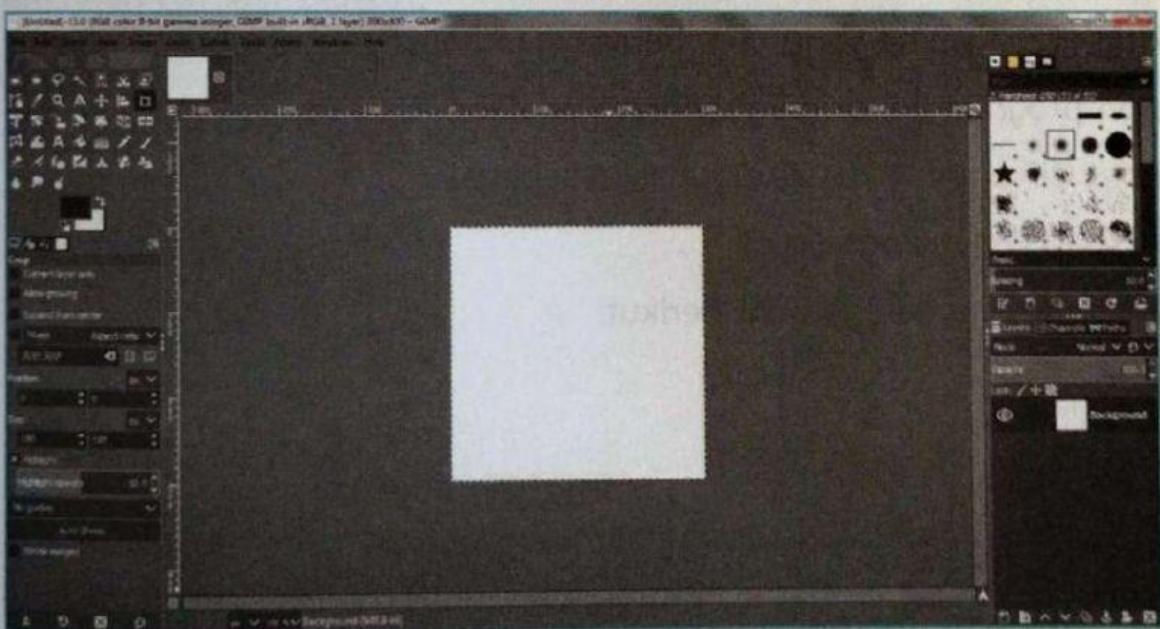
Berdasarkan keterangan tersebut, gambar Hani disimpan dalam format

- a. JPG
- b. 830 KB
- c. animasi
- d. 1000 x 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

- a. gambar rusak dan tidak dapat dilihat kembali
- b. tampak kotak-kotak kecil berwarna
- c. tampak gelap dan buram
- d. 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