



## 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 |   | X |   |   |   |
| 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.

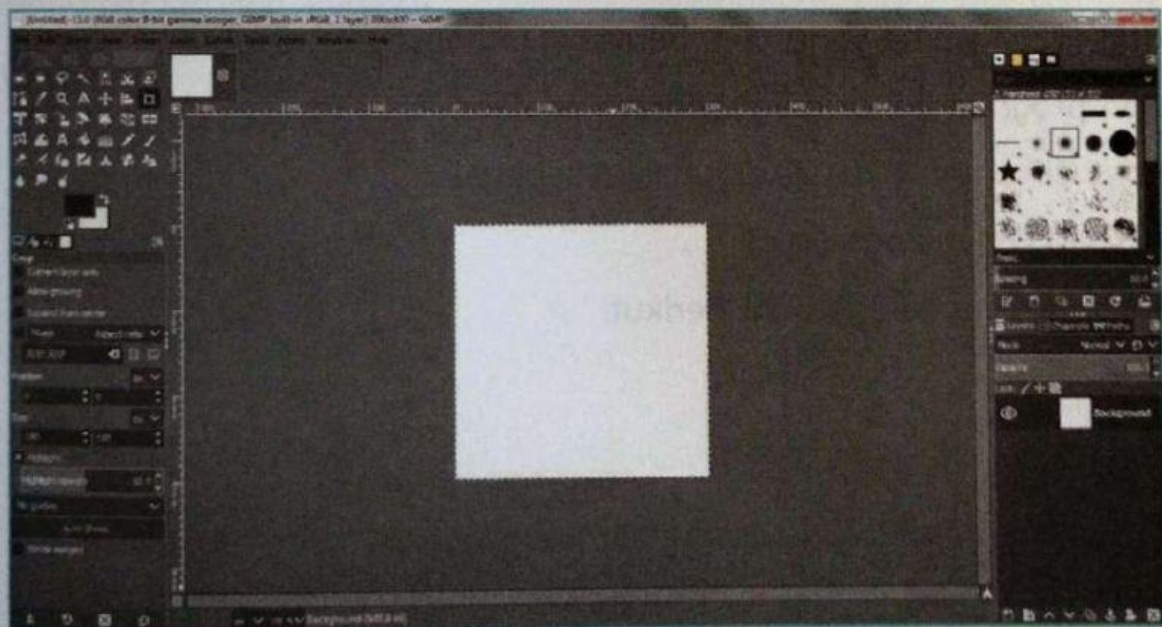


Berdasarkan keterangan tersebut, gambar Hani disimpan dalam format . . . .

- 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