

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA

TEMA : PENYAJIAN DATA

NAMA :

KELAS :

1 2 3

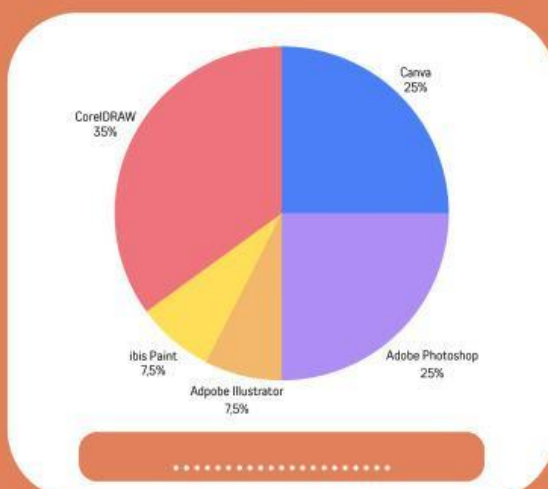
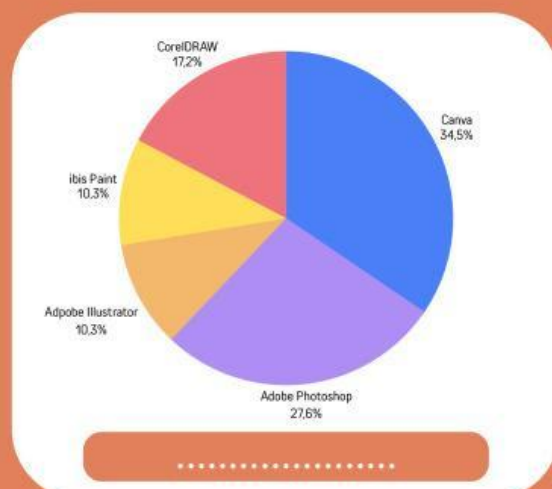
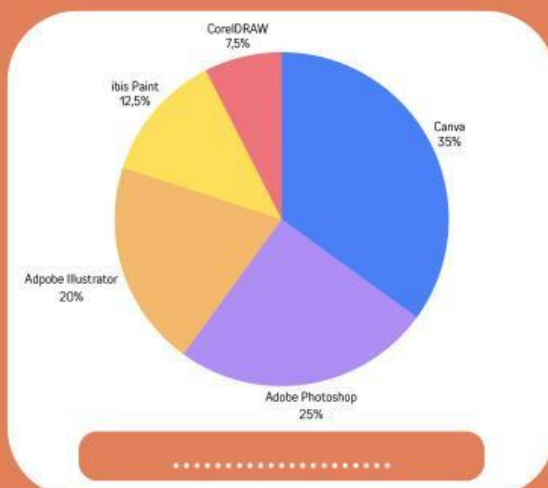
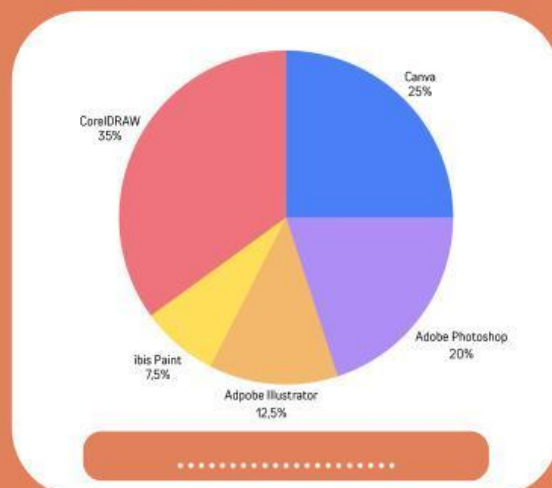


1

Guru kelas X DKV 3 melakukan survei mengenai aplikasi editing yang paling sering digunakan siswa saat membuat tugas desain. Hasil survei ditunjukkan pada tabel berikut.

Aplikasi Editing	Jumlah Siswa
Canva	14
Adobe Photoshop	10
Adobe Illustrator	8
ibis Paint	5
CorelDRAW	3

Manakah diagram lingkaran yang sesuai dengan data tersebut?



2

Seorang guru mencatat durasi waktu (dalam menit) yang digunakan siswa kelas X DKV 1 untuk menyelesaikan tugas editing video menggunakan aplikasi desain. Data yang diperoleh adalah sebagai berikut.

45, 52, 60, 48, 55, 63, 58, 70, 66, 54, 49, 72, 68, 75, 57, 61, 64, 53, 59, 67, 73, 50, 56, 62, 65, 71, 47, 69, 74, 51

Tentukan:

1. Nilai terbesar

2. Nilai terkecil

3. Jangkauan data

4. Banyak kelas interval

5. Panjang kelas interval

3

Pasangkan jenis penyajian data pada kolom A dengan ciri yang sesuai pada kolom B.

Kolom A

Diagram batang



Diagram garis



Diagram lingkaran



Histogram



Kolom B

Batang saling menempel dan digunakan untuk data berkelompok



Menggunakan titik-titik yang dihubungkan dengan garis



Menunjukkan data dalam bentuk lingkaran



Menggunakan batang berbentuk persegi panjang

