

1. Data yang melibatkan variabel kontinu adalah

- A. jumlah kecelakaan per minggu di suatu kota
 - B. bilangan cacah kurang dari 6
 - C. banyak kesalahan pengetikan pada suatu naskah
 - D. tinggi badan sekelompok siswa
 - E. jumlah kendaraan yang melewati jalur lingkar
2. Data yang melibatkan variabel diskret adalah
- A. bilangan asli lebih dari 4
 - B. bilangan bulat kurang dari 5
 - C. usia penduduk suatu daerah
 - D. berat badan sekelompok siswa
 - E. banyak anak dalam sebuah keluarga
3. Beni melemparkan sekeping uang logam sebanyak tiga kali. Variabel acak X menyatakan banyak hasil sisi gambar yang diperoleh. Hasil yang mungkin untuk X adalah $\cdots$
- A. $\{0,1,2,3,4\}$
 - B. $\{0,1,2,3\}$
 - C. $\{0,1,2\}$
 - D. $\{1,2,3\}$
 - E. $\{1,2\}$
4. Dewi melemparkan lima keping uang logam. Variabel acak X menyatakan banyak hasil sisi angka yang diperoleh. Hasil yang mungkin untuk X adalah $\cdots$
- A. $\{1,2,3,4,5\}$
 - B. $\{0,1,2,3,4\}$
 - C. $\{0,1,2,3,4,5\}$
 - D. $\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$
 - E. $\{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10\}$
5. Deni melambungkan sebuah dadu satu kali. Jika variabel acak X menyatakan mata dadu yang muncul, maka $X = \cdots$
- A. $\{0,1,2,3,4,5,6\}$
 - B. $\{1,2,3,4,5,6\}$
 - C. $\{0,1,2,3,4,5\}$
 - D. $\{0,1\}$
 - E. $\{6\}$