

# UJI KOMPETENSI

1. Data-data nilai ulangan Matematika dari siswa kelas VIII suatu SMP:

| Nilai | Jumlah |
|-------|--------|
| 50    | 6      |
| 60    | 20     |
| 70    | 35     |
| 80    | 25     |
| 90    | 5      |
| 100   | 5      |

Berapa siswa mendapat nilai kurang dari 70?

☐ 23 orang

☐ 26 orang

☐ 25 orang

☐ 30 orang

2. Disajikan data nilai ulangan Matematika sekelompok anak: 55, 50, 70, 75, 80, 80, 90, 95, 75, 75, 80, 60, 65, 75. Tentkan rata-rata dari data tersebut!

☐ 76,78

☐ 70,45

☐ 73,33

☐ 75,50

3. Rata-rata nilai dari 12 siswa adalah 7,5. Setelah nilai 3 siswa baru dimasukkan, rata-rata nilainya menjadi 7,8. Rata-rata nilai dari 3 siswa baru tersebut adalah...

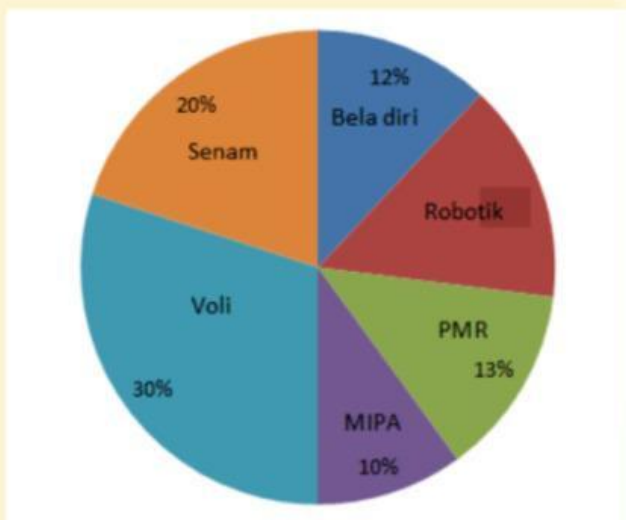
☐ 8

☐ 7,5

☐ 9

☐ 6

4. Diagram lingkaran di bawah ini menunjukkan kegemaran 200 siswa dalam mengikuti kegiatan ekstrakurikuler di suatu sekolah. Banyak siswa yang gemar robotik adalah...



☐ 35 Orang

☐ 25 Orang

☐ 30 Orang

☐ 40 Orang

5. Perhatikan tabel di bawah!

| Berat Badan | Frekuensi |
|-------------|-----------|
| 50-54       | 4         |
| 55-59       | 6         |
| 60-64       | 8         |
| 65-69       | 10        |
| 70-74       | 8         |
| 75-79       | 4         |

Hampanan dari data yang diberikan pada tabel di atas adalah

☐ 12

☐ 10

☐ 14

☐ 11