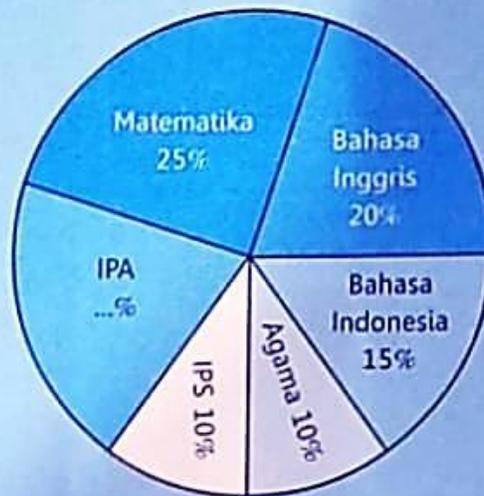


Kegiatan 9

Lakukan kegiatan berikut secara mandiri! Lengkapi titik-titik yang masih kosong!

Berikut ini adalah diagram data banyak buku pelajaran kelas V di perpustakaan SD Mandiri.



Diketahui jumlah semua buku pelajaran kelas V yang ada di perpustakaan SD Mandiri 1.200 buku. Berdasarkan data pada diagram di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut!

1. Buku Matematika yang dimiliki ada ...% = ... buah buku.
2. Buku Bahasa Inggris yang dimiliki ada ...% = ... buah buku.
3. Buku IPA yang dimiliki ada ...% = ... buah buku.

2. Jumlah buku Bahasa Inggris
Dari diagram yang disajikan diketahui bahwa buku Bahasa Inggris menempati ...% luas lingkaran. Artinya:

$$\begin{aligned}\text{Jumlah buku Bahasa Inggris} &= \frac{\dots}{100} \times 1.200 \\ &= \dots \text{ buku}\end{aligned}$$

Jadi, jumlah buku Bahasa Inggris Kelas V di perpustakaan SD Mandiri adalah ... buku.

3. Jumlah buku IPA

Pada diagram yang disajikan, persentase buku IPA belum diketahui. Persentasenya dapat dicari dengan cara berikut.

$$\begin{aligned}\text{Persentase IPA} &= 100\% - (25\% + 20\% + 15\% + 10\% + 10\%) \\ &= 100\% - \dots\% \\ &= \dots\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Jumlah buku IPA} &= \frac{\dots}{100} \times 1.200 \\ &= \dots \text{ buku}\end{aligned}$$

Jadi, jumlah buku IPA Kelas V di perpustakaan SD Mandiri adalah ... buku.

Ayo Berlatih 4

Selesaikan soal-soal berikut. Kerjakanlah di buku latihanmu!

1. Perhatikan tabel di bawah ini!

Data Cita-Cita Siswa Kelas V SD Mekar Buana

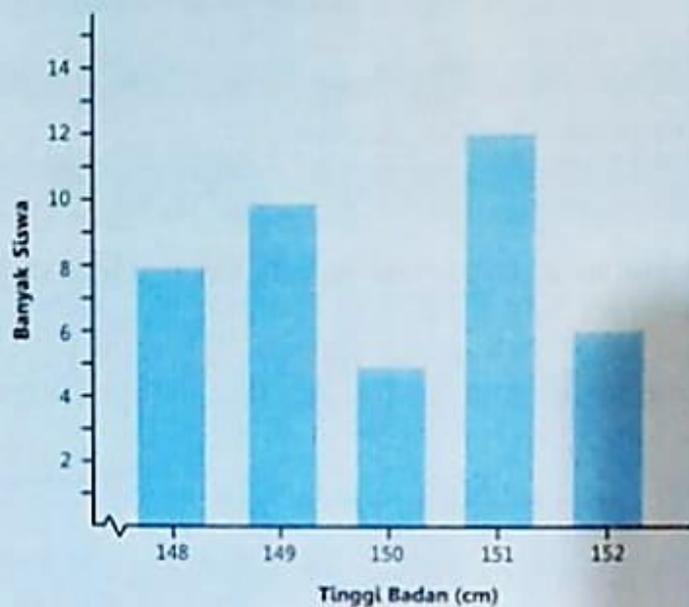
Cita-Cita	Banyak Siswa
Dokter	8
Polisi	4
Artis	10
Guru	6
Ilmuwan	5
Lain-lain	2

Berdasarkan tabel di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

- Berapa banyak siswa yang bercita-cita menjadi dokter?
- Berapa selisih siswa yang bercita-cita menjadi artis dan menjadi guru?
- Cita-cita apa yang paling sedikit dipilih siswa?
- Cita-cita apa yang paling banyak dipilih siswa?
- Berapa jumlah siswa kelas V SD Mekar Buana?

2. Perhatikan diagram batang di bawah ini!

Data Tinggi Badan Siswa Kelas V SD Mekar Buana



Berdasarkan diagram di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini.

- Berapa jumlah seluruh siswa yang didata tinggi badannya?
- Berapakah tinggi badan siswa terbanyak?
- Berapakah tinggi badan yang terkecil?
- Berapa banyak siswa yang mempunyai tinggi badan 149 cm?
- Berapa selisih siswa yang mempunyai tinggi badan 151 cm dan 148 cm?

3. Berikut ini data berat badan siswa kelas V SD Matahari.

Data Berat Badan Siswa Kelas V SD Matahari

