

---

**SOAL MATEMATIKA (PERSIAPAN PAT)**  
**ROMAWI II**

**5**

1. Panjang tiap rusuk sebuah kubus adalah 21 cm. Volumennya adalah ...  $\text{cm}^3$ .
2. Volume sebuah kubus  $3.375 \text{ cm}^3$ . Panjang tiap rusuknya adalah... cm.
3. Jika sebuah kubus volumenya  $729 \text{ cm}^3$ , maka panjang tiap rusuknya adalah... cm.
4. Sebuah kubus panjang tiap rusuknya 20 cm. Volumennya adalah ...  $\text{cm}^3$ .
5. Volume sebuah kubus  $9.261 \text{ cm}^3$ . Panjang tiap rusuknya adalah... cm.
6. Lambang bilangan untuk tiga belas pangkat tiga adalah...
7. Bilangan  $6^3$  sama nilainya dengan...
8. Bilangan  $11^3$  berasal dari perkalian...
9. Akar pangkat tiga dari 4.096 adalah...
10. Bilangan kubik yang ada di antara 300 dan 750 adalah...
11. Wadah berbentuk balok luas alasnya  $72 \text{ cm}^2$  dan tinggi 7 cm, mampu menampung ...  $\text{cm}^3$  air.
12. Paman membuat peti kayu berukuran panjang 8 cm, lebar 6 cm, dan tingginya 5 cm. Volume peti kayu tersebut adalah...  $\text{cm}^3$ .
13. Volume sebuah balok  $2.835 \text{ cm}^3$ . Jika lebar dan tingginya 9 cm dan 21 cm, maka panjangnya... cm.
14. Panjang kolam 50 m, lebar 32 m, dalamnya 2,5 m. Ketika penuh terisi air, volumenya...  $\text{m}^3$ .
15. Benda berbentuk balok masing-masing berukuran panjang dan lebar 12 cm dan 23 cm. Jika volumenya  $2.208 \text{ cm}^3$ , maka tingginya adalah... cm.
16. Jaring-jaring kubus terdiri dari enam buah bangun datar...
17. Jaring-jaring kubus terdiri dari enam persegi kongruen yang...
18. Sisi-sisi kubus mempunyai ukuran yang...
19. Enam persegi berukuran sama jika saling direkatkan sisi-sisinya akan membentuk bangun...

- 
20. Jika sebuah kubus diiris di beberapa rusuknya, lalu dibentangkan akan menjadi...
  21. Jaring-jaring balok terdiri dari enam buah bangun datar...
  22. Rangkaian bangun datar yang membentuk jaring-jaring balok adalah...
  23. Gabungan dari enam persegi panjang yang membentuk balok dinamakan...
  24. Enam persegi panjang jika saling direkatkan sisi-sisinya akan membentuk bangun...
  25. Jika sebuah kubus diiris di beberapa rusuknya, lalu dibentangkan akan menjadi...
  26. Gabungan dari enam persegi yang membentuk kubus dinamakan...
  27. Kubus mempunyai jaring-jaring sebanyak... model.
  28. Jaring-jaring kubus terdiri dari enam persegi kongruen yang...
  29. Jika sebuah kubus diiris di beberapa rusuknya, lalu dibentangkan akan menjadi...
  30. Bangun ruang yang mempunyai tiga pasang sisi yang saling berhadapan adalah...
  31. Udin menimbang berat badan teman-temannya lalu mencatat hasilnya. Pengumpulan data seperti ini disebut...
  32. Edo menanyakan hobi teman-temannya lalu mencatat jawaban mereka. Pengumpulan data yang dilakukan Edo disebut...
  33. Lembar isian pada pengumpulan data disebut juga sebagai...
  34. Agar tidak menimbulkan banyak jawaban, lembar isian harus dibatasi dengan menyediakan...
  35. Data yang sudah terkumpul bisa dicatat dalam bentuk...

---

**Tabel berikut untuk menjawab soal nomor 36-40**

**Banyak Siswa di SD Katulistiwa**

<b>Kelas</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>
<b>Banyak siswa</b>	36	32	38	34	30	32

36. Jumlah murid kelas I-VI pada tabel di atas adalah... anak.
37. Yang jumlahnya paling sedikit adalah murid kelas...
38. Jumlah murid kelas IV, V, dan VI adalah sebanyak... anak.
39. Yang terbanyak adalah jumlah murid kelas...
40. Selisih murid yang jumlahnya terbanyak dengan yang paling sedikit adalah... anak.

**Tabel berikut untuk menjawab soal nomor 41-45**

Berikut ini tabel hasil penjualan selama seminggu yang dibuat oleh pedagang semangka

<b>Hari</b>	<b>Senin</b>	<b>Selasa</b>	<b>Rabu</b>	<b>Kamis</b>	<b>Jum'at</b>	<b>Sabtu</b>
<b>Jumlah yang laku (per buah)</b>	20	35	25	30	20	50

41. Jumlah semangka yang terjual selama seminggu adalah... buah.
42. Semangka yang jumlahnya paling sedikit terjual pada hari...
43. Jumlah semangka yang terjual pada hari selasa dan kamis sebanyak... buah.
44. Semangka yang paling banyak terjual pada hari...
45. Selisih semangka yang terjual pada hari rabu dan sabtu sebanyak ... buah.

---

**Tabel berikut ini untuk menjawab no 46-50**

Data di bawah ini menunjukkan jumlah pasien di puskesmas selama seminggu

Hari	Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jum'at	Sabtu
Jumlah pengunjung	38 orang	32 orang	40 orang	35 orang	25 orang	30 orang

46. Banyak pengunjung menurut tabel di atas adalah... orang.
47. Pengunjung yang paling sedikit terjadi di hari...
48. Jumlah pengunjung yang paling banyak terjadi di hari...
49. Jumlah pengunjung puskesmas pada hari senin dan kamis sebanyak... orang.
50. Selisih jumlah pengunjung pada hari selasa dan jum'at ada... orang.