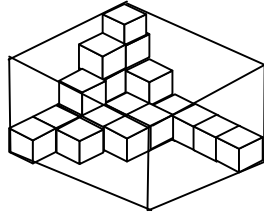


**PEMBINAAN OLIMPIADE MATEMATIKA
TINGKAT SD
LATIHAN 3**

1. Hitunglah $(1 - \frac{1}{2})(1 - \frac{1}{3})(1 - \frac{1}{4})(1 - \frac{1}{5})$?
2. Suatu perusahaan memutuskan untuk menurunkan semua harga barang yang dijualnya dengan persentase yang sama.
Harga sebuah celana diturunkan dari Rp. 66.000,00 menjadi Rp. 45.000,00. Tentukan harga baru sebuah baju yang harganya Rp. 22.000,00.
3. Berat Wira ditambah berat Essa adalah 61 kg.
Berat Wira ditambah berat Parti adalah 63 kg.
Berat Essa ditambah berat Parti adalah 94 kg.
Berapa jumlah berat ketiga orang tersebut?
4. Among the 26 uppercase (capital) letters in Roman alphabet, how many letters that have at least 2 reflective axes of symmetry?
5. Hasil tes matematika kelas 5 telah diumumkan. Nilai rata-rata kelas 5A adalah 7, Sedangkan untuk kelas 5B adalah 8.
Jika ada 27 siswa dikelas 5A dan 23 siswa dikelas 5B, berapakah nilai rata-rata untuk kedua kelas itu?
6. Untuk menempuh perjalanan dari kota A ke kota B, dengan kecepatan rata-rata 60 km/jam, Seorang sopir bis biasanya memerlukan waktu selama 6 jam 40 menit.
Tentukan kecepatan rata-rata bis tersebut agar ia tiba dikota B dalam waktu 1 jam 20 menit lebih awal dari biasanya.

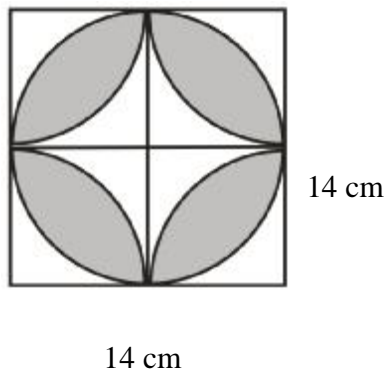
7. Berapa banyak kubus satuan yang masih diperlukan untuk memenuhi kotak pada gambar berikut ini?



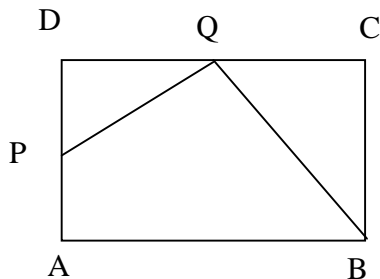
8. Badru mempunyai satu bundel tiket sepak bola untuk dijual. Pada hari minggu ia dapat menjual 10 lembar tiket kepada keluarganya. Pada hari senin ia dapat menjual setengah dari tiket yang tersisa. Pada hari selasa ia menjual 5 tiket kepada teman sekolahnya dan 2 tiket terakhir kepada dua orang gurunya. Berapa lembar tiket yang ada dalam satu bundel?

9. Find the ratio of the area of the shaded region to the area of the larger square.

(Use $\pi = \frac{22}{7}$)



10. Diketahui ABCD adalah sebuah persegi panjang dengan $AB = 3$ cm dan $BC = 2$ cm. Jika $BC = DG$ dan $DP = CG$, Tentukan Luas Daerah ABQP.



**FOR PUBLIC
RELEASE**