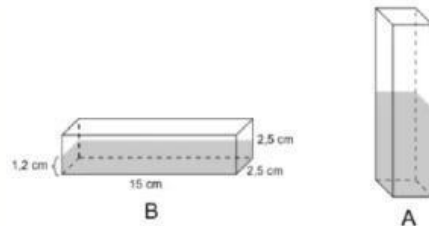


Name :

Class :

1. Ada tiga jenis minuman yang disajikan dalam suatu pesta. Sebuah botol minuman aqua dapat disajikan untuk 2 orang. Sebuah botol coca cola dapat disajikan untuk 3 orang. Sebuah botol jus dapat disajikan untuk 4 orang. Jika pada akhirnya pesta 96 botol minuman habis terminum dan setiap orang minum setiap jenis minuman 1 kali, berapa banyak orang yang hadir dalam pesta tersebut?
2. In a plane, $\frac{1}{17}$ of the passengers are young people, $\frac{1}{9}$ of the passengers are middle-aged people, and the rest are elderly people. If Andre and 8 others are categorized as young people, how many elderly people are there?
3. Lily is 6 years older than Theo. Theo is 5 years older than Marc. Lily is younger than Ethan by 2 years. What's the difference of age between the oldest and the youngest?
4. Apabila Zuhri Zahra dan Iza mengecat kamar mereka bersama maka membutuhkan waktu 4 jam untuk menyelesaikannya. Namun apabila hanya Zuhri yang mengerjakan membutuhkan waktu 7 jam. Jika mereka memulai mengecat kamar pukul 09.35. Setelah mendapatkan setengah pengerjaan Zahra dan Iza pergi bermain, lalu Zuhri mengerjakan sisanya sendiri. Pukul berapa Zuhri selesai mengecat kamar?
5. Kereta api mainan berjalan pada lintasan berbentuk lingkaran dengan diameter 3,5 meter. Untuk menempuh satu putaran penuh, kereta api memerlukan waktu 22 detik. Berapakah kecepatan lokomotif tersebut dalam satuan km/jam?
6. Pak Anton memberikan ujian matematika 25 soal dengan kriteria +4 untuk setiap soal benar, -3 untuk setiap soal salah, dan 0 untuk soal tidak dijawab. Jika patrick mendapatkan nilai 82 , ada berapa banyak soal yang benar dijawab oleh patrick?
7. Perhatikan gambar berikut!



Balok pada gambar B berisi air dengan ketinggian air sama dengan 1,2 cm. Lalu, balok tersebut ditegakkan menjadi gambar A. Ketinggian air pada balok sekarang adalah sekitar....cm

8. Diberikan lima bilangan yaitu, a, b, c, d, dan e. Jika diketahui rata-rata dari a, b, dan c adalah 120. Rata-rata dari c dan d adalah 100. Rata-rata dari d dan e adalah 130. Maka rata-rata dari a, b, dan e adalah...
9. Bayu mengisi air ke dalam akuarium baru miliknya bervolume 440 liter menggunakan selang dengan kecepatan 5 liter/menit. Setelah 50 menit, akuarium tersebut mengalami kebocoran dan mengeluarkan air dengan kecepatan 2 liter/menit. Berapa waktu yang dibutuhkan untuk memenuhi akuarium tersebut?
10. Perhatikan bangun persegi di samping! Jika bangun tersebut memiliki luas 64 cm^2 . Keliling dari daerah yang tidak diarsir adalah...

