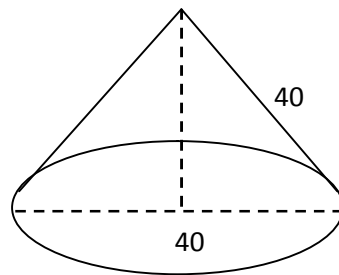


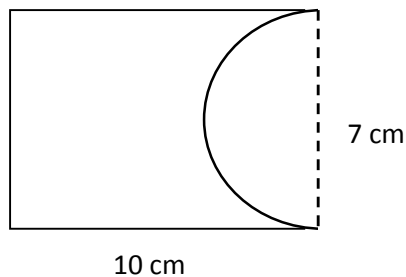
1. Bagaimana Anda menjelaskan konsep pengurangan "45:3" dengan bantuan garis bilangan?
2. Coba anda jelaskan sifat-sifat perkalian dalam himpunan bilangan cacah!
3. Uraikan langkah-langkah untuk menghitung  $\sqrt{555,5449}$
4. Bagaimana Anda menjelaskan sebuah pembelajaran untuk memahami perkalian bilangan bulat positif dengan negatif hasilnya adalah negatif, dengan menggunakan konsep "lawan dari bilangan bulat"?
5. Perhatikan dan jelaskan peragaan  $(-4) - (-9) = n$  dengan menggunakan garis bilangan!
6. Diketahui suatu kerucut yang alasnya berbentuk lingkaran dan termuat di dalam suatu tabung. Jika jari-jari lingkaran tersebut sama dengan jari-jari alas tabung dan perbandingan tinggi tabung dan tinggi kerucut adalah 3:2. Maka tentukan perbandingan volume tabung dan kerucut!
7. Tentukan volume dari bangun ruang dibawah ini!



8. Ubahlah pecahan desimal 0,26444... dan 0,5454... kedalam pecahan biasa dengan menggunakan langkah-langkahnya!
9. Berapakah nilai Mean dan Modus tabel dibawah ini!

No	Kelas Interval	Frekuensi
1	31-35	1
2	36-40	2
3	41-45	3
4	46-50	7
5	51-55	12
6	56-60	10
7	61-65	5
Jumlah		40

10. Dari tabel nomer 9 tentukan Median dan buatlah grafik histogramnya!
11. Ibu mempunyai  $\frac{3}{4}$  kg gula. Kemudian membeli lagi  $1\frac{1}{2}$  kg. Jika ibu membuat 4 kue yang masing-masing menghabiskan 0,3 kg maka sisa gula ibu adalah?
12. Rani belajar matematika selama 2 jam 30 menit dan dilanjutkan belajar IPA 80 menit. Jika Rani belajar mulai pukul 06.30, maka berakhir pukul?
13. Dua buah drum masing-masing berisi minyak tanah  $4\text{ m}^3$ . Sebaian terjual, sehingga sisa minyak tanah 240 liter. Berapa liter minyak tanah yang terjual?
14. Berapakah keliling bangun dibawah ini?



15. Sederhanakanlah Pecahan  $\frac{5}{36} + \frac{7}{24} + \frac{11}{54}$  dengan menggunakan FPB dan KPK!
16. Sederhanakanlah Pecahan  $\frac{19}{48} + \frac{10}{256} - \frac{3}{20}$  dengan menggunakan FPB dan KPK!
17. Tentukan hasil dari  $(-211) - 16 : 4 + (-13) + 11 \times (-11)$ !
18. Berapakah hasil dari  $3 + (-18) + 125 \times (-8) + 44 : 11$ ?