

A. Ayo, memilih jawaban yang paling tepat!

1. $(-336 + 122 + 213) \times -127 = \dots$

- a. -270 c. 127
b. -127 d. 270

2. Faktorisasi prima dari 600 adalah

- a. $2^3 \times 3 \times 5$
b. $2 \times 3^2 \times 5$
c. $2^2 \times 3 \times 5$
d. $2 \times 3 \times 5^2$

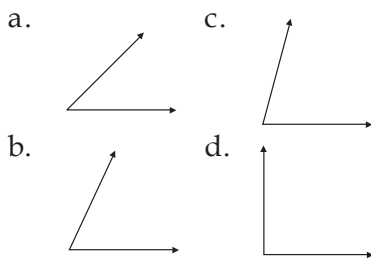
3. FPB dari 60 dan 80 adalah

- a. 20 c. 60
b. 40 d. 80

4. 7 jam 21 menit + 5 jam 48 menit = . . . jam . . . menit.

- a. 12, 23 c. 13, 9
b. 12, 29 d. 13, 39

5. Gambar sudut yang besarnya 45 derajat adalah



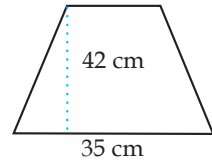
6. Jarak yang ditempuh 210 km, waktu yang dibutuhkan $3\frac{1}{2}$ jam. Kecepatan yang digunakan adalah . . . km/jam

- a. 70 c. 80
b. 72 d. 60

7. Luas trapesium 1.365 cm^2

Panjang sisinya . . . cm.

- a. 30
b. 32
c. $33\frac{1}{2}$
d. 35



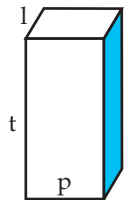
8. Luas sebuah layang-layang 1.488 cm^2 , diketahui salah satu diagonal layang-layang 62 cm maka panjang diagonal lainnya . . . cm.

- a. 48 c. 50
b. 49 d. 51

9. Diketahui $l = 12 \text{ cm}$, $t = 33 \text{ cm}$, dan $p = 18 \text{ cm}$.

Volumenya . . . cm^3 .

- a. 7.239
b. 7.228
c. 7.128
d. 7.119



10. $5 \text{ dm}^3 - 1.443 \text{ ml} = \dots \text{ ml}$.

- a. 3.437 c. 3.547
b. 3.447 d. 3.557

11. Bentuk pecahan yang paling sederhana dari 0,45 adalah

- a. $\frac{10}{20}$ c. $\frac{17}{20}$
b. $\frac{15}{20}$ d. $\frac{19}{20}$

12. $7,275 + \dots = 10$

- a. 2,235 c. 1,235
 b. 2,725 d. 1,725

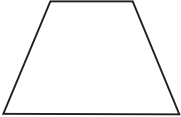
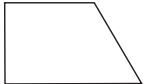
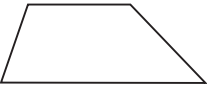
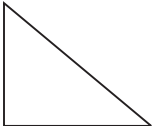
13. $(\frac{3}{4} + 0,25) \times 70\% = \dots$

- a. 0,3 c. 0,7
 b. 0,5 d. 1

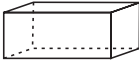
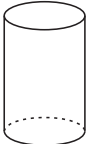
14. Tinggi lemari makan milik Mama sebenarnya 2,1 meter. Rina ingin sekali menggambar lemari milik mamanya dengan skala 1 : 30. Gambar lemari mama setinggi ... cm.

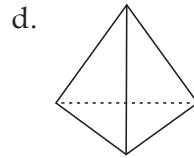
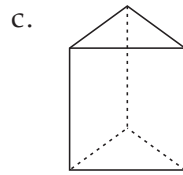
- a. 7 c. 8
 b. 7,5 d. 8,2

15. Gambar trapesium sembarang adalah

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

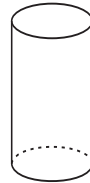
16. Gambar limas segitiga adalah

- a. 
- b. 

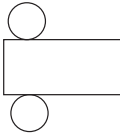
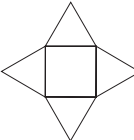
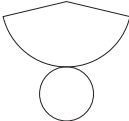
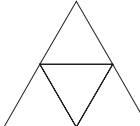


17. Banyak rusuk bangun di samping

- a. 1
 b. 2
 c. 4
 d. 8



18. Jaring-jaring kerucut adalah

- a. 
- b. 
- c. 
- d. 

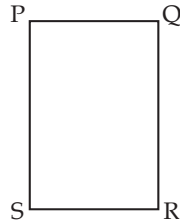
19. Banyak simetri lipat bangun di samping

- a. 2
 b. 4
 c. 6
 d. 8



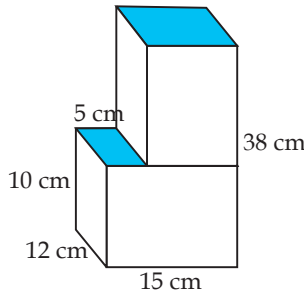
20. Bangun PQRS diputar 180 derajat searah jarum maka titik P berpindah ke titik

- P
- Q
- R
- S

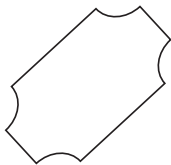


B. Ayo, mengisi titik-titik berikut dengan tepat!

- FPB dan KPK dari 12, 18, dan 24 adalah . . . dan
- $5\frac{1}{4}$ jam setelah pukul 10.50 adalah pukul
- Luas layang-layang $1,6 \text{ dm}^2$, salah satu diagonal layang-layang itu $\frac{1}{2} \text{ dm}$. Panjang diagonal yang lain . . . dm.
- Volume bangun di bawah ini adalah . . . cm^3 .



5. Banyak sumbu simetri bangun di bawah ada



C. Ayo, menjawab pertanyaan berikut dengan tepat!

- Kiki mengendarai mobil dengan kecepatan rata-rata 80 km/jam dari kota A ke kota B. Pada saat berangkat, jam menunjukkan pukul 09.25. Jarak kota A ke kota B 220 km. Pukul berapa Kiki sampai ke kota B?
- Susi pergi berenang setiap 5 hari sekali, Boni berenang setiap 8 hari sekali, dan Coki berenang setiap 10 hari sekali. Mereka berenang bersama pada tanggal 5 Maret 2008. Pada tanggal berapa mereka akan berenang bersama lagi?
- Kolam ikan ayah berukuran panjang 120 cm, lebar 8 dm, dan tinggi 4 m. Kolam itu diisi penuh air. Berapa dm^2 isi kolam ikan ayah?
- Jumlah siswa SD Suka Makmur 420 orang. Hari ini 5% siswa tidak masuk sekolah. Berapa orang siswa yang hadir hari ini?
- Aku adalah sebuah bangun ruang. Alasku berbentuk segi-lima. Aku memiliki 10 buah rusuk, 6 titik sudut, dan 6 sisi. Bangun apakah aku?