

CONTOH SOAL MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER I

A. Jawab pertanyaan berikut ini dengan benar!

- Luas permukaan kubus yang panjang rusuknya 24 mm adalah ... mm²
 - 3.456
 - 2.345
 - 5.346
 - 4.356
- Limas segi sembilan memiliki jumlah titik sudut sebanyak
 - 11
 - 10
 - 910
 - 15
- Prisma segi sembilan belas memiliki jumlah sisi sebanyak
 - 21
 - 19
 - 20
 - 29
- Perhatikan sifat-sifat bangun ruang kerucut berikut ini!
 - Memiliki satu sisi
 - Memiliki jari-jari tak hingga
 - Memiliki satu titik sudut
 - Memiliki banyak titik pusat

Sifat-sifat tersebut yang bukan merupakan sifat bola adalah ...

 - A dan B
 - C dan D
 - A dan D
 - B dan C
- Bangun ruang yang memiliki sisi tegak berbentuk segitiga disebut
 - Kerucut
 - Limas
 - Prisma
 - Bola
- Limas segi-n memiliki jumlah rusuk sebanyak
 - $nx2$
 - $n+3$
 - $n+2$
 - $nx3$

CONTOH SOAL MATEMATIKA KELAS 6 SEMESTER I

7. Tinggi sebuah prisma segitiga adalah 21 cm. Alas berbentuk segitiga sama sisi dengan panjang sisi 16 cm. Sedangkan tinggi alasnya adalah 14 cm. Volume prisma tersebut adalah ... cm³
- 2.352
 - 2.112
 - 3.252
 - 1.112
8. Sebuah prisma segi enam memiliki luas alas 1.250 cm². Jika tinggi prisma tersebut 32 cm. Volume prisma tersebut adalah ... cm³
- 40.000
 - 35.000
 - 30.000
 - 25.000
9. Alas tabung berbentuk
- segi empat
 - lingkaran
 - segitiga
 - persegi
10. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang berikut ini !
Memiliki 3 sisi, yaitu alas, tutup, dan selimut
- Alas dan tutup berbentuk lingkaran dan berukuran sama
 - Tabung memiliki 3 rusuk tegak
- Sifat-sifat tersebut yang *bukan* merupakan sifat tabung adalah

B. Kunci jawaban soal diatas

- A
- B
- A
- B
- B
- A
- A
- A
- B