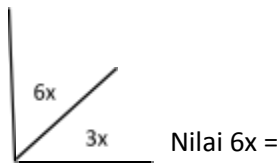


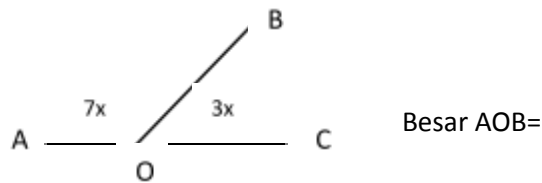
KISI KISI UKK MATEMATIKA

KELAS 7

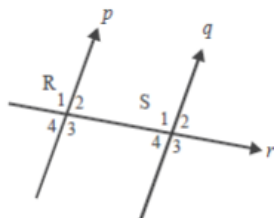
1. Kumpulan yang merupakan himpunan (laut luas, lukisan indah, **siswa smp**, siswa pandai)
2. $A = \{ 0,1,2,3,4,5\}$. Nyatakan dalam bentuk notasi
3. $B = \{ \text{factor prima dari } 60\}$. Sebutkan anggotanya
4. $P = \{2,3,4,5,7,8,9\}$. Banyaknya himpunan bagian dari P yang punya 3 anggota
5. Contoh himpunan kosong
6. $A = \{1,2,3,7\}$. $B = \{ 2,3,8,9\}$. $A \cap B =$
7. $P = \{1,2,3,4,5\}$ $Q = \{ 2,4,6,8\}$ $Q - P =$
8. $S = \{1,2,3,4,5,6,7,8\}$ $P = \{1,3,5\}$ $Q = \{ 3,5,7,8\}$ buat diagram venn untuk $(P \cap Q)'$
9. Operasi diagram venn
10. Dari 50 anak, 24 suka bakso, 32suka mi ayam. 10 anak suka keduanya. Banyak yang tidak suka keduanya
11. Garis sejajar pada kubus
12. Penyiku dari $36^\circ =$
13. Besar sudut yang terbentuk dari pukul 13.45
14. $45^\circ 16' 23'' - 23^\circ 42' 35''$
15. A dan B berpelurus, jika besar $A = 46^\circ$. Maka penyiku dari B adalah
- 16.



17.



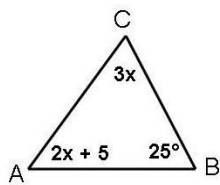
18.



Pasangan sudut luar sepihak = ..

19. No p2 dan q4 dinamakan sudut
20. Jika $p1 = 110^\circ$ maka besar $q4 =$
21. A dan B dalam berseberangan, jika $A = 56$ maka $B =$

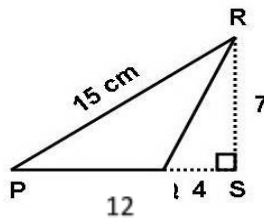
22. Langkah membagi sudut pada gambar
 23. Sifat segitiga sama kaki (2 sisi sama, 2 sudut sama, 1 sumbu simetri)
 24. Segitiga tumpul === ada sudut tumpulnya



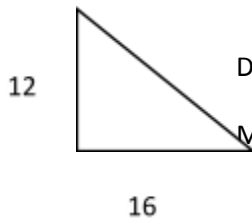
25.

Niali x

26. Mana yang bisa dibuat segitiga (4, 5, 6) atau (8,12,3)
 27. Sifat persegi (Semua sisi sama panjang, Kedua diagonal berpotongan membentuk sudut 90° , Kedua diagonalnya sama panjang,)
 28. Sifat sifat bangun datar
 29. Luas segitiga PQR



30. Luas persegi yang kelilingnya 96 cm
 31. Sebuah persegi panjang sisinya $2x$. keliling persegi tersebut sama dengan kelling persegi panjang yang panjangnya 12cm dan lebarnya 16 cm. tentukan nilai x
 32. Suatu layang-layang luasnya 96 cm^2 . Panjang salah satu diagonalnya 16 cm. panjang diagonal yang lain
 33. Luas jajar genjang === dibuku
 34.



Disekeliling taman diberi pagar. Berapa biaya yang diperlukan untuk

Membuat pagar jika biaya per meter Rp.60.000,00

35. macam-macam garis (bagi, berat,tinggi, sumbu)
 36. Operasi irisan, gabungan, selisih, komplemen
 37. Dari sekelompok anak, 32 anak senang membaca majalah, 38 anak senang bermain musik dan 20 anak senang bermain musik dan senang majalah. Banyak anak dalam kelompok tersebut adalah ..
 38. Sudut berpelurus dalam operasi aljabar
 39. Besar sudut luar segitiga
 40. Luas trapesium