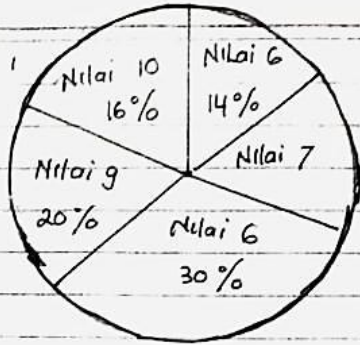


SOAL PAS MATEMATIKA
SEMESTER 2

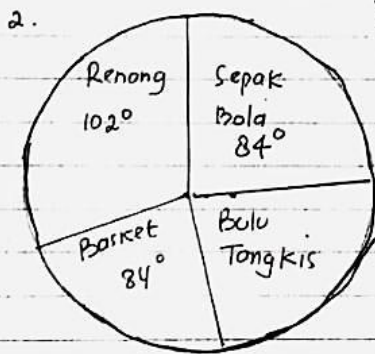
5

DIAGRAM LINGKARAN.

KLS : 5.



Data disamping adalah Nilai matematika 50 siswa.
Hitung masing - masing nilai!
berapa orang



Berikut data olah raga kesukaan 60 siswa kls 5
Hitung Berapa orang yg suka Renang, basket, sepak bola
dan bulu tangkis

3. Berikut adalah tabel kegemaran siswa kls 5

| Kegemaran | Banyak Siswa | Buatlah Diagram Lingkaran. |
|-----------|--------------|----------------------------|
| Musik | 12 orang. | |
| Olahraga | 10 orang | |
| Membaca | 6 orang | |
| Menari | 8 orang | |

4. Berikut nilai ulangan Math siswa kls 5.

| Nilai | Banyak Siswa | Buatlah Diagram Lingkaran. |
|-------|--------------|----------------------------|
| 6 | 6 | |
| 7 | 10 | |
| 8 | 10 | |
| 9 | 8 | |
| 10 | 6 | |

SOAL STATISTIK

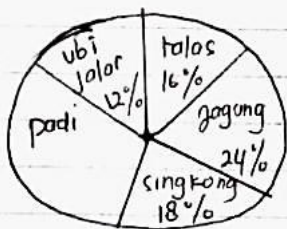
KLS: 5.

1. Berikut data nilai ulangan IPA Kls 5 SD LAMTERA sbb.

| | | | | | |
|--------------|---|----|----|---|----|
| Nilai | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Banyak Siswa | 4 | 10 | 12 | 8 | 6. |

Hitunglah Median dan Mean.

2.



Berikut adalah hasil panen kebun Pak Andi. Total hasil panennya adalah 500 kuintal. Berapa kuintal hasil padi dan singkong?

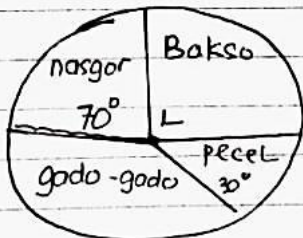
3. Rata-rata nilai 5 orang anak adalah 75. Jika nilai Mode sebesar 81 dimasukkan ke dalam kelompok itu, maka nilai rata-ratanya menjadi

4. Berikut adalah penghasilan seorang nelayan dalam 4 hari (dalam ribuan rupiah)

| | | | | |
|--|-------|--------|------|-------|
| | Senin | Selasa | Rabu | Kamis |
| | 200 | 250 | 280 | 300. |

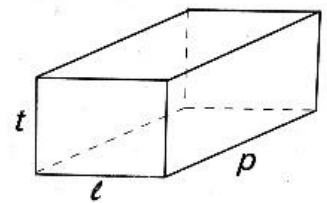
Berapa rata-rata penghasilan nelayan itu?

5.



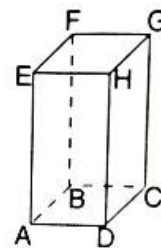
Berikut adalah data kesukaan 180 anak. Hitunglah masing-masing berapa orang untuk tiap-tiap kegemaran makanan.

1. $\frac{1}{2} \text{ m}^3 + 150 \text{ dm}^3 + 75.000 \text{ cm}^3 = \dots$ liter.
 A. 425 B. 525 C. 625 D. 725
2. $45 \text{ hl} - 3\frac{1}{2} \text{ m}^3 = \dots$ liter.
 A. 1.500 B. 1.250 C. 1.000 D. 750
3. $2\frac{1}{2} \text{ m}^3 + 35 \text{ dal} - 15.000 \text{ cl} = \dots \text{ dm}^3$.
 A. 3.000 B. 2.700 C. 2.600 D. 2.550
4. Volume sebuah kubus yang rusuknya 6 cm, sama dengan volume sebuah balok yang panjangnya 8 cm, lebarnya 6 cm, dan tebalnya adalah... cm.
 A. 4 B. $4\frac{1}{2}$ C. 5 D. $5\frac{1}{2}$
5. Sadam ingin membuat sebuah lampion berbentuk kubus, panjang rusuknya $12\frac{1}{2}$ cm. Untuk membuat kerangka lampion itu digunakan kawat kecil sepanjang ... meter.
 A. $\frac{1}{2}$ B. 1 C. $1\frac{1}{2}$ D. 2
6. Panjang rusuk kubus 15 cm. Volume kubus itu adalah... cm^3 .
 A. 3.175 B. 3.275 C. 3.375 D. 3.475
7. Balok ABCD. EFGH di samping ini volumenya 180 cm^3 . diketahui panjangnya (p) 15 cm dan lebarnya (ℓ) 8 cm. Tebal (t) balok itu adalah... cm.
 A. 3
 B. 2
 C. $2\frac{1}{2}$
 D. $1\frac{1}{2}$
8. Kubus mempunyai rusuk sebanyak...
 A. 12 C. 8
 B. 10 D. 6



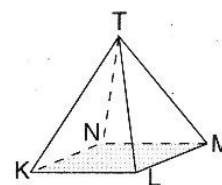
9. Prisma tegak ABCD. EFGH mempunyai titik sudut sebanyak...

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 24



10. Limas T.KLMN mempunyai sisi-sisi berbentuk segitiga sebanyak...

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

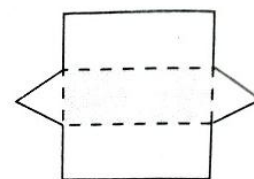


11. Gambar di bawah ini menunjukkan jaring-jaring kubus, kecuali...



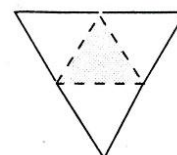
12. Gambar berikut menunjukkan jaring-jaring bangun..

- A. Prisma tegak
- B. Prisma segitiga
- C. Limas
- D. Limas segitiga



13. Gambar berikut adalah jaring-jaring bangun...

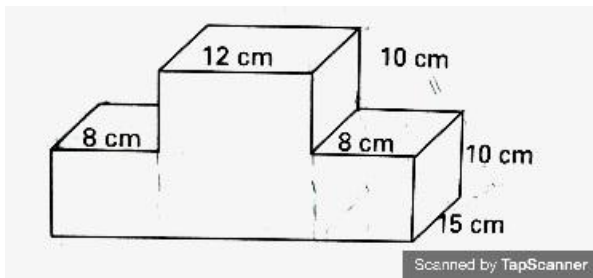
- A. Limas segitiga
- B. Limas segiempat
- C. Kerucut
- D. Prisma segitiga



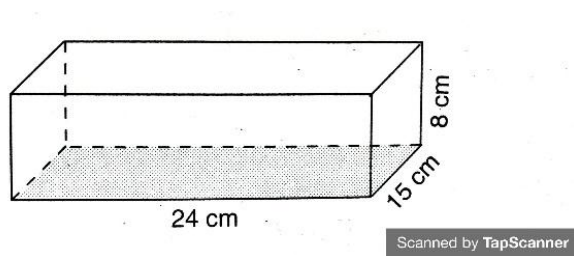
14. Sebuah kubus yang panjang rusuknya 12 cm, luas sisi-sisinya adalah... cm².

- A. 1.728
- B. 1.628
- C. 864
- D. 884

15. Sebuah kubus yang panjang rusuknya 15 cm.
- Volume kubus = ... cm^3 .
 - Luas kubus = ... cm^2 .
16. Luas sisi-sisi sebuah kubus 1.350 cm^2 . panjang rusuknya = ... cm.
17. Volume sebuah balok 6.912 cm^3 . Panjangnya 32 cm dan lebarnya 18 cm. Tebal balok itu adalah...
18. Hitunglah volume gambar di bawah ini sesuai dengan ukuran yang tertera!



19. Perhatikan gambar di bawah baik-baik!



Diketahui panjangnya 24 cm, lebarnya 15 cm, dan tebalnya 8 cm. Luas sisi-sisi bangun itu adalah... cm^2 .

20. Volume balok 3.200 cm^3 . Balok itu panjangnya 25 cm, dan lebarnya 16 cm. Tebal balok itu adalah... cm.