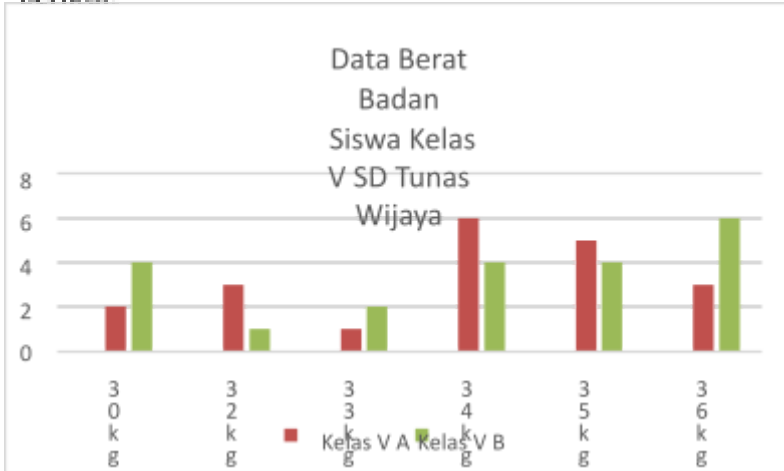


Soal Isian Singkat:

- 1). Umur Komang lebih tua 5 tahun dari Rahmat. Rahmat usianya 6 tahun lebih muda dari Robert. Ketika Robert berumur 20 tahun, maka umur Komang adalah ... tahun.
- 2). Sebuah bilangan asli A , jika dibagi 5 bersisa 1, dibagi 6 bersisa 2, dibagi 8 bersisa 4, dan dibagi 9 bersisa 2. Jika bilangan A terkecil di bagi 7, akan bersisa
- 3). Utusan anggota Pramuka Penggalang dari kelas IV, V dan VI sekolah dasar untuk mengikuti Persami sebanyak 108 orang. Utusan dari kelas IV sebanyak 30 orang, kelas V sebanyak 36 orang dan kelas VI sebanyak 42 orang. Untuk acara baris-berbaris semua utusan dibagi dalam beberapa kelompok. Tiap kelompok merupakan campuran dari semua kelas dengan jumlah yang sama. Banyak anggota tiap kelompok adalah ... orang.
- 4). Dalam sebuah pembagian, M merupakan hasil bagi dan N menyatakan sisa. Jika 432 dibagi 201 maka (M, N) adalah
- 5). A swimming pool full of water can emptied with pump C in 1 hour. It can be emptied with pump B in 30 minutes. Pump C and pump B can empty the pool together in ... minutes.
- 6). In the Mathematics Olympiad competition each correct answer is given a score of 4, incorrect -2 and no answer is given a score of -1. Of the 40 questions given, Riri managed to answer correctly 31 and incorrectly 6. The score that Riri got was
- 7). Wayan menghabiskan Rp40.000.00 pada hari pertama perjalanannya. Pada hari kedua, dia menghabiskan setengah dari sisa uangnya. Jika sekarang dia memiliki sisa uang Rp10.000.00. Banyak uang yang dimilikinya sebelum melakukan perjalanan adalah
- 8). Anin membeli $10b$ apel. Apel tersebut bersisa $3b + 8$ setelah diberikan kepada Dayu sebanyak 20 apel. Jika harga setiap apel Rp2.500,00, maka uang yang harus dibayarkan Anin untuk membeli semua apel tersebut adalah
- 9). Sinta's motorbike consumes 10 liters of gasoline for the commute to school Monday to Friday. The gasoline that Sinta will need to go to school in the next 4 weeks if there are 2 days off is ...liters
- 10). Harga sebatang sabun mandi di warung Made Rp900.00. Kalau membeli banyak, harga rata-rata sebatang sabun mandi di Toko Nyoman lebih murah Rp55.00. Harga 144 batang sabun mandi kalau membeli di Toko Nyoman adalah
- 11). Sebuah gedung dicat oleh 24 orang laki-laki dalam waktu 12 hari. Jika gedung tersebut dicat oleh 36 orang laki- laki, maka waktu yang diperlukan adalah ... hari.

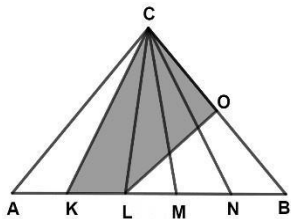
12). Perhatikan diagram batang berikut!



Dari diagram pada gambar selisih rata-rata berat badan siswa kelas VA dan rata rata berat badan siswa kelas VB SD Tunas Wijaya adalah ... kg

13). Sebuah uang logam dan dadu dilemparkan secara bersamaan. Peluang munculnya mata uang logam bergambar dan mata dadu bernilai bilangan prima genap adalah

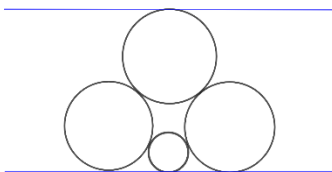
14). The average of 25 students is 40. If the difference in the average value of the lowest 5 students is 20 students, the remaining 25, then the average value of the lowest 5 students is



ure below!

If $AK=KL=LM=MN=NB$, O is the midpoint of CB and the area of triangle ABC is 40 cm^2 , then the area of the rectangle KLOC is ... cm^2 .

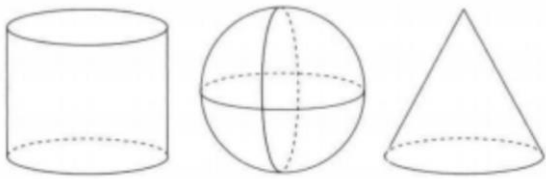
16). Wayan mendapat hadiah seuntai kalung. Kalung tersebut memiliki panjang 30 cm dan seluruhnya diisi butiran berbentuk bola dengan diameter 1 cm. apabila berat mutiara per cm^3 adalah 25 gram, maka berat total mutiara pada kalung Wayan adalah ... gram.



bawah ini!

Jika jari-jari lingkaran kecil sama dengan 1 cm dan jari-jari tiga lingkaran besar sama dengan 2 cm, maka jarak titik teratas pada lingkaran besar dan titik terendah pada lingkaran kecil adalah ... cm.

12). Perhatikan diagram batang berikut!



The following figure shows a picture of a ball, tube and a cone with the same diameter and height. Then the ratio of volume of cylinder, ball and cone is...

18). look at the picture!

19). Komang ingin mengajak 5 dari 15 teman sekelasnya untuk bermain futsal. Jika Fadil dan Andre sudah pasti ia pilih, maka banyak cara untuk memilih teman bermain futsal yang dapat dilakukan Komang adalah ... cara.

20). Terdapat 212 orang mengantri pada loket pembelian tiket pertandingan sepakbola. Randu berada pada urutan ke- 137 dari belakang. Jika orang yang mendapat nomor antrian 3, 5, 34, dan 50 meninggalkan antrian, maka nomor antrian Randu saat ini adalah

21). Terdapat 4 buku Matematika berbeda penulis, 3 buku Biologi berbeda penulis, dan 2 buku Fisika berbeda penulis. Kesembilan buku tersebut akan ditata dalam rak buku dengan ketentuan buku yang sejenis harus berdampingan. Berapa macam posisikah yang mungkin dalam menyusun buku tersebut dalam rak adalah . . . macam.

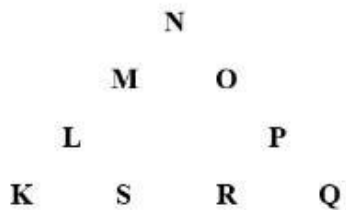
22). Pak Agung mengajak ketiga anaknya menonton pertandingan sepakbola di stadion. Ia membeli tiket dengan tempat duduk berurutan T1, T2, T3 dan T4. Banyaknya susunan duduk yang dapat dipilih jika Pak Agung dan anak bungsunya ingin selalu duduk bersebelahan adalah ... cara.

23). A circle has 4 distinct points. By using these four points, the number of chord that can be made is ...

2	A	B	47	53	prima yang berbeda dan kurang dari 15 untuk melengkapi persegi ajaib berikut, sehingga
s	23	37	41	C	gi terisi oleh satu bilangan prima serta jumlah bilangan pada setiap baris dan setiap kolom
	29	61	D	17	
	59	E	19	31	

Bilangan prima pada A, B, C, D, dan E adalah
selalu sama

2
1

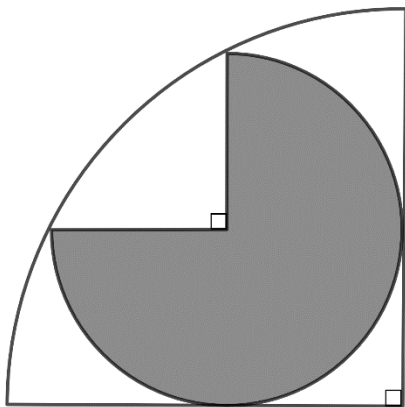


ambar di bawah ini diganti dengan bilangan 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, dan 10 dengan tidak
kai lebih dari sekali, sehingga jumlah bilangan pada titik-titik sudut segitiga (MNO,

KLS, PQR) selalu sama, maka nilai M, N, O, K, L, S, P, Q, dan R secara berturut-turut adalah

Soal Uraian:

- 1). Seorang pedagang menjual beras jenis A seharga Rp14.000,00 per kg dan beras jenis B seharga Rp20.000,00 per kg. Jika 100 kg beras jenis A dicampur dengan 80 kg beras jenis B dijual dengan harga Rp18.000,00 per kg dan terjual habis, berapakah keuntungan yang diperoleh pedagang tersebut?
- 2). Hasil tes matematika kelas 5 telah diumumkan. Nilai rata-rata kelas 5A adalah 7 sedangkan untuk kelas 5B 8. Jika ada 27 siswa di kelas 5A dan 23 di kelas 5B. Berapa nilai rata-rata untuk kedua kelas itu?
- 3). Perhatikan gambar di bawah ini!



Gambar tersebut menunjukkan tigaperempat lingkaran yang berada di dalam seperempat lingkaran. Berapakah perbandingan luas daerah yang diarsir dengan seperempat lingkaran?

4



n rectangle, there are six squares. What is the area of the shaded region? ($\pi = 3,14$)

5). Letakkan bilangan-bilangan asli pada kotak-kotak kosong berikut ini sehingga jumlah pada tiap baris, kolom dan diagonal adalah 40 dengan catatan tidak boleh menggunakan bilangan yang sama!

	1		7
5		3	

