

LATIHAN AKM NUMERASI 4

Nama :

Kelas :

Sekolah :

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan jawaban yang paling tepat!

Amati teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 1-7!

Toko Kue Ibu Ani



Ibu Ani memiliki sebuah toko kue. Di sana dijual berbagai macam kue. Ada kue basah, aneka roti, kue bolu, dan kue kering. Di toko kue tersebut terdapat 8 macam kue kering. Setiap 1 bulan sekali, Ibu Ani memproduksi kue kering yang akan dijual di tokonya. Pada awal bulan, Bu Ani mengganti kue kering yang dipajang di etalase tokonyanya dengan kue yang baru.

Berikut ini data jumlah persediaan kue kering di toko Ibu Ani pada awal bulan Desember 2020.

Jumlah Kue Kering di Toko Ibu Ani pada awal bulan Desember 2020
Berdasarkan Jenis Kue

Nama Kue	Jumlah (Stoples)
Putri salju	145
Kue keju	2,2 dari banyaknya kue kacang
Nastar	200
Kue kacang	90
Sagu keju	80% dari banyaknya nastar
Kue semprit	80
Lidah kucing	150
Kue coklat	$\frac{4}{5}$ dari banyaknya putri salju

1. Banyak kue coklat dan sagu keju yang tersedia di toko Bu Ani pada awal Desember 2020 adalah stoples dan sagu keju stoples
2. Urutan tiga jenis kue kering dari yang jumlahnya terbanyak adalah . . .
 - A. Kue keju – nastar – lidah kucing
 - B. Nastar – kue keju – sagu keju

- C. Kue keju – sagu keju – kue cokelat
 D. Nastar – sagu keju – lidah kucing
3. Pasangkanlah pernyataan di kolom sebelah kiri dengan jenis kue yang tepat di kolom sebelah kanan.

Kue kering yang paling banyak ada di took kue bu Ani.	Kue keju
Diproduksi sebanyak 198 stoples.	Kue cokelat
Disediakan sebanyak $\frac{3}{4}$ dari banyaknya nastar.	Nastar
50% dari jumlah persediaan adalah 58.	Kue semprit
	Lidah kucing

4. Pernyataan yang sesuai dengan table pada teks adalah (boleh memiliki lebih dari 1) :
 Banyaknya kue nastar lebih dari 13 lusin.
 Banyaknya kue nastar adalah 10 kodi.
 Banyaknya kue putri salju adalah 1 gross + 2
 Banyaknya kue lidah kucing adalah 4,5 kodi + 5 lusin
5. Perhatikan daftar kue kering yang terjual di toko Ibu Ani selama Bulan Desember 2020 berikut:

Nama Kue	Jumlah yang Terjual (Stoples)
Putri Salju	140
Kue keju	198
Nastar	195
Kue kacang	80
Sagu keju	160
Kue semprit	77

Lidah kucing	145
Kue coklat	115

Hitunglah jumlah seluruh kue kering yang tersedia pada awal Desember 2020.

Hitung pula jumlah kue kering yang tersisa pada akhir Desember 2020.

6. Perhatikan kembali teks dan daftar harga pada soal nomor 5. Berilah tanda centang (V) pada kolom "Benar" jika pernyataan bernilai benar. Berilah tanda centang (V) pada kolom "Salah" jika pernyataan bernilai salah.

Pernyataan	Benar	Salah
Banyaknya kue keju yang terjual pada bulan Desember 2020 merupakan bilangan prima.		
Kue kering yang paling laku adalah nastar.		
Kue kering yang tersisa paling sedikit adalah kue coklat.		
Kue keju dan sagu keju 100% terjual		
Lebih dari 90% kue kering yang diproduksi toko kue Bu Ani pada bulan Desember 2020 laku terjual.		

Bacalah teks berikut untuk mengerjakan soal nomor 7 s.d. 10

Ulangan Matematika

Pekan lalu, siswa Kelas VIB ulangan Matematika. Hari ini, Pak Guru membagikan hasilnya. Perhatikan data hasil ulangan Matematika berikut.

Nilai	Jumlah Siswa
60	3
70	8
80	10
90	7
100	2

Dari 33 siswa Kelas VIB, ternyata terdapat beberapa siswa yang tidak masuk sekolah sehingga tidak bisa ikut ulangan. Besok, akan diadakan ulangan susulan bagi siswa tidak ikut ulangan pekan lalu.

7. Banyaknya siswa kelas VIB yang akan mengikuti ulangan susulan besok hari adalah
- 1 siswa
 - 2 siswa
 - 3 siswa
 - 4 siswa

8. Urutan nilai ulangan dari nilai yang paling banyak diperoleh siswa adalah

.....				
-------	-------	-------	-------	-------

9. Lingkarilah “S” jika pernyataan berikut sesuai dengan data nilai ulangan Matematika.

Lingkarilah “TS” jika tidak sesuai.

Median dari data tersebut adalah 80.

☐

Rata-rata nilai ulangan Matematika siswa kelas VIA adalah 75.

☐

Modus dari data tersebut adalah 70.

☐

10. Berilah tanda centang (V) pada kolom “Benar” jika pernyataan yang diberikan bernilai benar. Berilah tanda centang (V) pada kolom “Salah” jika pernyataan yang diberikan bernilai salah.

Pernyataan	Benar	Salah
Data nilai ulangan yang didapat Pak Guru merupakan data sekunder		
Jumlah siswa Kelas VIB adalah 30 siswa.		
Siswa yang mendapatkan nilai di bawah 80 ada sebanyak 11 siswa.		
Nilai yang paling banyak didapat oleh siswa adalah 80		
Tidak ada siswa yang mendapat nilai 50 ke bawah.		