



SMP PELITA BANGSA

光明三语国民学校

Status : SMP TERAKREDITASI A

Mahendradatta No.88, Denpasar Phone : 0361-7407678, 7466228

Fax : 0361 481972 email : pelitabangsabali@yahoo.co.id

N a m a : _____

Bid.Studi : Matematika

UH 3 Statistika

K e l a s : SMP – VIII

Semester : II

Hari, tanggal : _____

Nilai	Tandatangan	KKM
guru		
		76

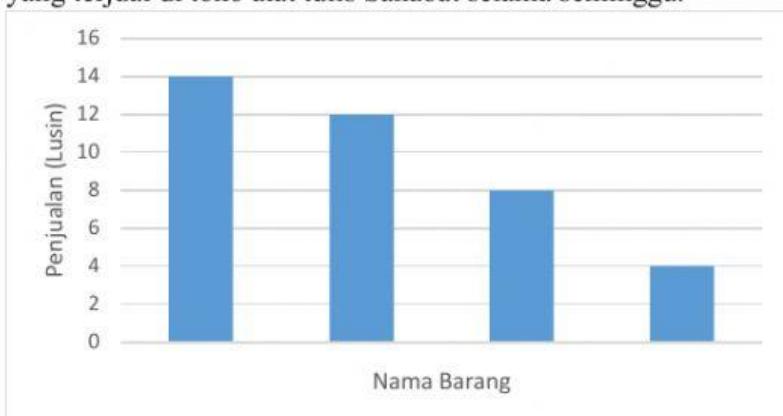
Pilihlah jawaban di bawah ini dengan tepat dan benar!

1. Tabel berikut menunjukkan perolehan skor peserta lomba Matematika tingkat kabupaten.

Skor	Banyak Peserta
41 – 50	10
51 – 60	15
61 – 70	12
71 – 80	11
81 – 90	8
91 - 100	4

Peserta lomba yang memperoleh nilai lebih dari 80 dinyatakan berhak mengikuti lomba Matematika tingkat provinsi. Peserta lomba yang berhak mengikuti lomba Matematika tingkat provinsi sebanyak....

- 15%
 - 18%
 - 20%
 - 25%
2. Diagram batang berikut menyajikan banyak bolpoin, pensil, penggaris, dan penghapus yang terjual di toko alat tulis Sahabat selama seminggu.



Berdasarkan catatan pembukuan, bolpoin merupakan barang yang paling laku terjual. Penghapus paling sedikit terjual. Pensil lebih banyak terjual daripada penggaris. Pensil yang terjual sebanyak....

- a. 14 lusin
 - c. 8 lusin
 - b. 12 lusin
 - d. 4 lusin
3. Hasil penimbangan berat badan 35 siswa dibulatkan sampai satuan kilogram terdekat sebagai berikut.

55 52 52 50 52 52 51
55 52 52 50 52 52 51
50 51 54 51 54 50 53
52 55 53 54 55 51 50
53 52 52 53 50 53 52

Modus berat badan siswa adalah....

- a. 50 kg
 - c. 52 kg
 - b. 51 kg
 - d. 53 kg
4. Hasil pengukuran tinggi badan sekelompok siswa dibulatkan sampai satuan sentimeter (cm) terdekat sebagai berikut.

155 152 152 150 152 152 151 150 151 154 151 154 150 153 152

Median tinggi badan siswa adalah....

- a. 150 cm
 - c. 151,5 cm
 - b. 151 cm
 - d. 152 cm
5. Berat 40 ikan (dalam kg) hasil tangkapan sekelompok nelayan disajikan dalam tabel berikut.

Berat Ikan (kg)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Frekuensi	2	2	3	6	7	10	5	2	3

Median berat ikan adalah...

- a. 8,3 kg
 - c. 8,5 kg
 - b. 8,4 kg
 - d. 8,6 kg
6. Diketahui nilai rata-rata ulangan Matematika kelima siswa adalah 73. Nilai rata-rata ulangan Matematika tiga siswa dari kelima siswa tersebut 71.

Pernyataan berikut yang benar adalah....

- a. Nilai rata-rata ulangan Matematika dua siswa yang lain pasti lebih tinggi dari nilai rata-rata kelima siswa.
 - b. Jumlah nilai ulangan Matematika dua siswa yang lain pasti lebih dari 152.
 - c. Nilai ulangan Matematika dua siswa yang lain pasti 72 dan 80.
 - d. Nilai ulangan Matematika dua siswa yang lain pasti kurang dari 70.
7. Siswa kelas VIII B sedang mengumpulkan sumbangan berupa uang untuk kegiatan bakti sosial. Jumlah uang yang terkumpul Rp350.000,00. Jika banyak siswa kelas VIII B adalah 28 orang, setiap siswa rata-rata menyumbang uang sebesar....
- a. Rp12.000,00
 - c. Rp13.000,00
 - b. Rp12.500,00
 - d. Rp13.500,00
8. Tabel berikut menunjukkan penjualan *pertalite* dalam seminggu di sebuah SPBU.

Hari	Penjualan Pertalite (Liter)
Senin	4.000
Selasa	2.000
Rabu	x

Kamis	3.000
Jumat	Y
Sabtu	2.000
Minggu	5.000

Rata-rata penjualan *pertalite* setiap hari dalam satu minggu adalah 3.500 liter. Jika $x : y = 7 : 10$. Penjualan *pertalite* pada hari jumat sebanyak....