PEMERINTAH KABUPATEN NGANJUK
DINAS PENDIDIKAN
SMP NEGERI 1 PRAMBON
Alamat : Desa Watudandang, Kec. Prambon, Kab. Nganjuk Telp. (0358)791048 Fax. 0358792185
E-mail : smpn1.prambon@yahoo.com Website : https://www.smpn1prambon.sch.id KP.64484

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Pilihlah jawaban A, B, C atau D dengan benar!

1. Perhatikan diagram lingkaran berikut. Diagram tersebut menunjukkan bagaimana sekelompok siswa menggunakan waktu luangnya.

Berapa persen siswa yang lebih suka bermain olahraga daripada bermain game?

a) 20% c) 30%

b) 25% d) 35%

2. Hasil dari 3 + 2 x 4 adalah ...

a) 11 c) 14

b) 12 d) 20

3. Dalam bentuk pecahan, 0.8 adalah ...

a) 4/5 c) 2/5

b) 3/4 d) 5/8

4. Sebuah segitiga ABC dan DEF adalah dua segitiga yang kongruen. Jika panjang sisi AB = 6 cm, panjang sisi DE = 4 cm, dan panjang sisi BC = 8 cm, maka panjang sisi EF adalah ...

a) 4 cm c) 8 cm

b) 6 cm d) 12 cm

LIVEWORKSHEETS

5. Hasil dari 3^2 x 3^3 adalah ...

a) 6 c) 27

b) 9 d) 81

6. Jika 3 pangkat x = 27, maka nilai x adalah ...

a) 2 c) 4

b) 3 d) 5

7. Sebuah mobil melaju dengan kecepatan rata-rata 50 km/jam. Jika mobil tersebut berjalan selama 2 jam, berapa jarak yang ditempuh mobil tersebut?

a) 75 km c) 125 km

b) 100 km d) 150 km

8. Sebuah persegi panjang memiliki panjang 10 cm dan lebar 6 cm. Berapakah keliling persegi panjang tersebut?

a) 12 cm c) 32 cm

b) 20 cm d) 60 cm

9. Hitunglah hasil dari $(5 - 2)^2$.

a) 3 c) 9

b) 6 d) 12

10. Hasil dari (5-6).(-5+2) adalah ...

a) -3 c) 9

b) 3 d) -9

11. Jika p = 4 dan q = 3, hitunglah hasil dari (p + q) x p.

a) 8 c) 16

b) 12 d) 20

12. Seorang petani menanam 120 pohon pada lahan pertamanya. Pada lahan kedua, ia menanam dua kali lebih banyak dari lahan pertama. Berapakah jumlah pohon di lahan kedua?

a) 120 c) 360

b) 240 d) 480

13. Sebuah jajar genjang memiliki panjang alas 12 cm dan tinggi 5 cm. Berapakah luas jajar genjang tersebut?

a) 48 cm^2 c) 120 cm^2

b) 60 cm^2 d) 360 cm^2

LIVEWORKSHEETS

14. Perhatikan data berikut. Data tersebut menunjukkan jumlah pengunjung di sebuah taman hiburan dalam satu minggu.

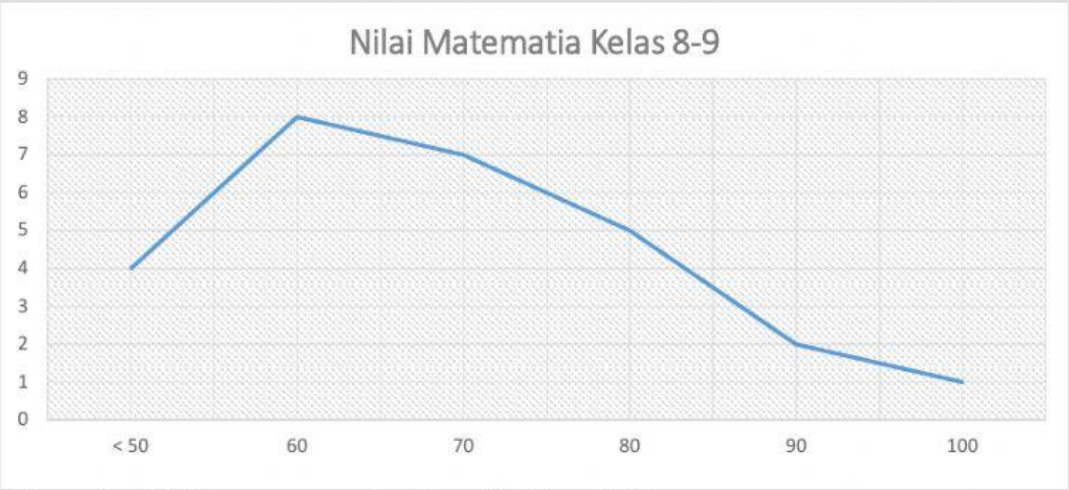
Hari	Jumlah Pengunjung
Senin	80
Selasa	120
Rabu	95
Kamis	110
Jumat	150
Sabtu	200
Minggu	180

Berapakah jumlah pengunjung rata-rata dalam satu minggu?

a) 120 c) 160

b) 140 d) 180

15. Perhatikan diagram batang berikut. Diagram tersebut menunjukkan hasil ujian matematika siswa kelas 8-9.



Berapa jumlah siswa yang mendapatkan nilai di atas 70?

a) 5 c) 15

b) 10 d) 20

16. Sebuah balok memiliki panjang 8 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 4 cm. Berapakah volume balok tersebut?

a) 60 cm^3 c) 160 cm^3

b) 120 cm^3 d) 320 cm^3

17. Hitunglah hasil dari $((4^2 + 3^2) \times 2)+3$.

a) 23 c) 53

b) 43 d) 63

LIVEWORKSHEETS

18. bentuk desimal dari percahan 2/5 adalah ...

a) 0.2 c) 0.5

b) 0.4 d) 0.8

19. Hasil dari $\frac{(3+5).2}{(2-4)}$ adalah ...

a) -8 c) -4

b) 8 d) 4

20. Perhatikan bentuk aljabar berikut $x^2 + 2x - 8$. Berapakah nilai dari x jika $x^2 + 2x - 8 = 0$?

a) -4 c) 2

b) -2 d) 4

21. Hitunglah hasil dari $\frac{(3 + 4).6}{21}$

a) 7 c) 3

b) 11 d) 5

22. Dalam bentuk desimal, 0.625 adalah ...

a) 1/4 c) 5/8

b) 2/5 d) 3/4

23. Sebuah belah ketupat memiliki panjang diagonal 8 cm dan 6 cm. Berapakah luas belah ketupat tersebut?

a) 24 cm^2 c) 48 cm^2

b) 32 cm^2 d) 64 cm^2

24. Seorang penjual membeli 5 buah apel dengan harga Rp 2500 per buah. Berapa total harga yang harus dibayarkan oleh penjual tersebut?

a) Rp 10000 c) Rp 15000

b) Rp 12500 d) Rp 17500

25. Bentuk pecahan dari 0,4 adalah ...

a) 1/4 c) 2/5

b) 1/2 d) 4/10

LIVEWORKSHEETS