DOKUMEN MADRASAH	NAMA :
SANGAT RAHASIA	NOMOR ABSEN :

PENILAIAN TENGAH SEMESTER (PTS) GENAP

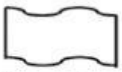
MADRASAH IBTIDAIYAH KABUPATEN NGAWI

TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : MATEMATIKA	Hari /tanggal :
Kelas : IV (EMPAT)	Waktu :

I. Berilah jawaban yang benar A, B, C, atau D pada kolom titik-titik!

1. Di bawah ini yang merupakan bangun segi banyak adalah …

   A. 

   B.

   C

   D.

2. Bangun segi banyak beraturan yang mempunyai 4 sisi yang sama panjang dan memiliki 4 sudut yang besarnya 90 derajat adalah …
   A. Persegi C. persegi panjang
   B. Belah ketupat D. laying-layang
3. Bangun datar yang merupakan segi banyak tidak beraturan adalah …
   A. Segitiga sama sisi C. segitiga siku-siku
   B. Persegi D. segilima beraturan
4. Kertas lipat mempunyai empat sisi yang sama panjang. Keempat sudutnya siku-siku. Kertas lipat berbentuk …
   A. Persegi C. jajargenjang
   B. Belah ketupat D. persegi panjang
5. Bangun datar yang memiliki 3 sisi sama panjang dan 3 sudut sama besar disebut …
   A. Segitiga sama kaki C. segitiga siku-siku
   B. Segitiga sama sisi D. segitiga sembarang
6. $6^2 + 4^2 = \ldots$
   A. 20 C. 52
   B. 10 D. 50
7. $4^2 + 5^2 = \ldots$
   A. 41 C. 25
   B. 24 D. 50
8. $9^2 - 8^2 = \ldots$
   A. 17 C. 29
   B. 20 D. 72
9. $\sqrt{25} + \sqrt{36} = \ldots$
   A. 11 C. 13
   B. 12 D. 14

LIVEWORKSHEETS

10. $\sqrt{100}$ - $\sqrt{25}$ = …

A. 75 C. 50

B. 5 D. 10

11. Hasil dari $\sqrt{81}$ + $\sqrt{16}$ - $\sqrt{25}$ adalah …

A. 8 C. 13

B. 10 D. 15

12. Rumus keliling persegi adalah …

A. S X S C. 4 X S

B. P xl D. 2 X (p +l)

13. Rumus Luas persegi panjang adalah …

A. S X S C. 4 X S

B. P x l D. 2 X (p +l)

14. Rumus Luas segitiga adalah …

A. AB + BC+CA C. S xS

B. $\frac{1}{2}$ x a x t D. P x l

15. Rumus Keliling Persegi panjang adalah …

A. S X S C. 4 X S

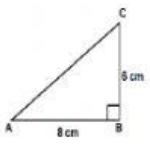
B. P xl D. 2 X (p +l)

16. Sebuah segitiga mempunyai panjang sisi AB= 6 cm, BC = 8 cm, dan CA= 10 cm. Hitunglah Keliling segitiga tersebut …

A. 20 cm C. 24 cm

B. 22 cm D. 26 cm

17. Luas segitiga bangun di samping adalah …



A. 48 cm^2 C. 14 cm^2

B. 24 cm^2 D. 20 cm^2

18. Diketahui panjang 6 cm dan lebar 5 cm. Luas bangun persegi panjang tersebut adalah …

A. 11 cm C. 30 cm

B. 24 cm D. 20 cm

19. Luas persegi panjang yang panjangnya 10 cm dan lebarnya 5 cm adalah …

A. 15 cm C. 10 cm

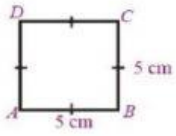
B. 30 cm D. 50 cm

20. Keliling persegi panjang yang mempunyai panjang 12 cm dan lebar 10 cm adalah …

A. 22 cm C. 44 cm

B. 34 cm D. 48 cm

21. Luas persegi bangun di samping adalah …



A. 25 cm C. 35 cm

B. 30 cm D. 40 cm

LIVEWORKSHEETS

22. Luas persegi dengan panjang sisi 10 cm adalah …

A. 40 cm C. 50 cm

B. 100 cm D. 60 cm

23. Keliling persegi yang mempunyai sisi 10 cm adalah …

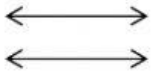
A. 40 cm C. 60 cm

B. 50 cm D. 70 cm

24. Ruas garis yang kedua ujungnya dapat diperpanjang tanpa batas disebut …

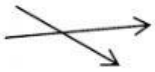
A. Sinar garis C. ruas garis

B. Garis lurus D. satu garis

25. Garis disamping disebut garis … 

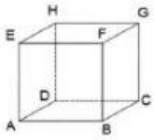
A. Sejajar C. bersilangan

B. Berhimpit D.berpotongan

26. Garis disamping disebut garis … 

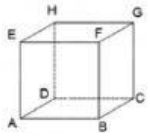
A. Sejajar C. bersilangan

B. Berhimpit D.berpotongan

27. Kedudukan garis EF dan AB adalah … 

A. Sejajar C. berhimpit

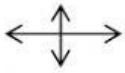
B. Berpotongan D. bersilangan

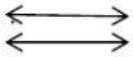
28. Dua garis yang berpotongan adalah … 

A. AB dan EF C. AE dan BF

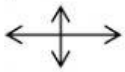
B. AB dan BC D. FG dan BC

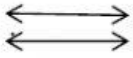
29. Dibawah ini dua garis yang sejajar adalah …

A. . C. 

B.  D

30. Dibawah ini dua garis yang berhimpit adalah …

C. . C. 

D.  D

.

LIVEWORKSHEETS