

SOAL PTS KELAS VI

MATA PELAJARAN

SEMESTER GENAP TAHUN PELAJARAN 2020 / 2021

NAMA SISWA

NOMOR ABSEN

1. $5 - 7 = \dots$
a. 12 b. -2 c. -12
2. $-5 - (-7) = \dots$
a. 12 b. -12 c. 2
3. $-5 + -7 = \dots$
a. -12 b. 12 c. 2
4. $5 + (-7) = \dots$
a. 12 b. -2 c. -12
5. $-5 + 7 = \dots$
a. 12 b. 2 c. -12
6. $4 \times 7 = \dots$
a. -28 b. 28 c. 29
7. $24 : 6 - 12 \times 2 = \dots$
a. 12 b. -20 c. 20
8. $32 - 4 \times 6 : 8 = \dots$
a. 27 b. 28 c. 29
9. Cahya siram bunga setiap 2 hari sekali, Kinaya siram bunga setiap 3 hari sekali sedangkan Aura siram bunga setiap 5 hari sekali. Jika hari ini mereka bersamaan siram bunga, Kapankah mereka siram bunga bersamaan Lagi ?
a. 29 hari b. 30 hari c. 31 hari
10. Altaf akan Ulang tahun, dia menyediakan 24 beng beng, 32 batter dan 40 permen. Sebelum Altaf berikan kepada temannya. Dia akan membagi ke dalam kantongan sama banyak . Maka jumlah kantongan yang sedia adalah..
a. 8 buah b. 9 buah c. 10 buah
11. Hasil dari $\sqrt{8.281} - \sqrt{169}$ adalah...
a. 72 b. 74 c. 76 d. 78
12. Bak mandi Abian berbentuk kubus mampu menampung 12.167 liter air. Tinggi bak mandi tersebut adalah.... dm.
a. 21 b. 22 c. 23
13. Hasil dari $24 - 12 : 6 \times 5$ adalah ...
a. 15 b. 14 c. 13
14. Hasil dari $1\frac{3}{5} + \frac{4}{6}$ adalah...
a. $2\frac{4}{15}$ b. $3\frac{1}{8}$ c. $2\frac{8}{15}$
15. Hasil dari $\frac{5}{6} - \frac{3}{4}$ adalah...
a. $\frac{2}{24}$ b. $\frac{1}{12}$ c. $\frac{4}{24}$
16. Pecahan sederhana dari $\frac{16}{32}$ adalah...
a. $\frac{1}{2}$ b. $\frac{2}{4}$ c. $\frac{3}{6}$
17. Pecahan $\frac{2}{12}, \frac{1}{8}, \frac{3}{15}, \frac{1}{2}$ Urutan pecahan dari yang terbesar ke pecahan terkecil adalah...

a. $\frac{1}{8}, \frac{2}{12}, \frac{1}{2}, \frac{3}{15}$

b. $\frac{1}{2}, \frac{3}{15}, \frac{2}{12}, \frac{1}{8}$

c. $\frac{3}{15}, \frac{2}{12}, \frac{1}{2}, \frac{1}{8}$

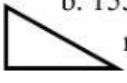
18. Umur Fais 27 tahun, sedangkan umur Adila $\frac{1}{3}$ umur Fais. Selisih umur Fais dan Adilah adalah..
a. 18 tahun b. 19 tahun c. 20 tahun

19. $\sqrt[3]{64} \times \sqrt[3]{27}$ adalah..

- a. 24 b. 16 c. 12

20. Valentino memiliki papan pengalas seperti pada bidang  Luas = 120 cm² dan lebar = 8 cm maka panjangnya adalah...
a. 13 cm b. 14 cm c. 15 cm

21. Avrian memiliki benda  berukuran sisi 12 cm. Maka Luasnya adalah... cm²
a. 144 b. 155 c. 166

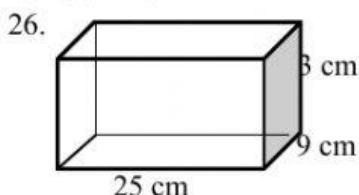
22. Suatu bidang  memiliki Luas 84 Cm² dan alas 24 cm, maka tinggi adalah...
a. 6 cm b. 7 cm c. 8 cm

23. Aura memiliki benda berbentuk  panjang diameter 21 cm, maka Luasnya adalah...
a. 159,75 b. 259,87 c. 359,67

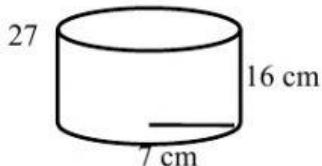
24. Suatu bidang  Panjang diameter 50 cm, maka Kelilingnya adalah...
a. 157 cm b. 158 cm c. 159 cm

25. Suatu bidang Persegi panjang memiliki Luas 128 cm² dan panjang 16 cm, Maka lebar adalah...
a. 8 cm b. 9 cm c. 10 cm

II. ESSAY !



Tentukanlah Luas permukaan bangun di samping !



Tentukan Volume Bangun tersebut !

28. Bangun Limas alasnya berbentuk persegi, memiliki sisi 8 cm dan tinggi 12 cm .

Tentukan Volumenya !

29. Suatu Kubus memiliki Volume 1728 cm³. Tentukan panjang rusuknya !

30. Suatu balok memiliki Volume 1.440 cm³ dan Lebar 8 cm.

Tentukanlah tingginya !

*****GOOD LUCK*****