

PENILAIAN TENGAH SEMESTER GANJIL (PTS)
SMP PAJAJARAN BANDAR LAMPUNG

Mata Pelajaran : Matematika

NAMA :

Kelas/ semester : 7/Ganjil

Kerjakan soal dibawah ini dengan benar:

1. Pada operasi perkalian juga berlaku sifat-sifat ...
 - a. Komunikatif, Asosiatif, Distributif
 - b. Komutatif, Asosiatif, Distributif
 - c. Komunikasi, Asosiasi, Distributif
 - d. Komutatif, Asosiasi, Distribusi
2. Dari pilihan dibawah ini manakah sifat **Asosiatif** ...
 - a. $a \times b = b \times a$
 - b. $a \times (b + c) = a \times b + a \times c$
 - c. $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$
 - d. $a \times (b - c) = a \times b - a \times c$
3. Bilangan Prima terdiri dari...
 - a. 2,3,5,7,11,13,17,19, ...
 - b. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, ...
 - c. 2, 3,5,7,9,11,13,15, ...
 - d. 1,3,5,7,9,11,13,15, ...
4. Tentukan hasil dari $2 \times (3 + 5)$ adalah ...
 - a. 18
 - b. 11
 - c. 13
 - d. 16
5. Tentukan hasil dari $3 - 2 + 5 \times 4$ adalah ...
 - a. 24
 - b. 40
 - c. 21
 - d. 23
6. Hitunglah hasil dari $\frac{1}{2} : \frac{3}{4} = \dots$
 - a. $\frac{2}{3}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{3}{2}$
 - d. $\frac{3}{8}$
7. Hasil dari $\frac{6}{2} : 2$ adalah ...
 - a. $\frac{2}{3}$
 - b. $\frac{3}{6}$
 - c. $\frac{3}{2}$
 - d. $\frac{3}{8}$
8. Urutkan bilangan $3^4, 4^3, 2^5, 5^2$ dari yang terkecil ke yang terbesar...
 - a. $3^4, 4^3, 2^5, 5^2$
 - b. $5^2, 2^5, 4^3, 3^4$
 - c. $5^2, 2^5, 3^4, 4^3$
 - d. $5^2, 4^3, 2^5, 3^4$
9. Tentukan KPK dari 90 adalah ...
 - a. $2 \times 3^2 \times 5$
 - b. $3 \times 4^2 \times 5$
 - c. $1 \times 3^2 \times 5$
 - d. $3 \times 5^2 \times 7$
10. Tentukan KPK dari 168 adalah ...
 - a. $2 \times 3^2 \times 5$
 - b. $2^2 \times 3^2 \times 7$
 - c. $2 \times 3^2 \times 7$
 - d. $2^3 \times 3 \times 7$

SELAMAT MENGERJAKAN!!!