E-LKPD

Penilaian Tengah Semester Matematika

SMP Ihsaniyah Serang

By: Ahmad Fauzan Z.

LIVEWORKSHEETS

Welcome to the Adventure Space

Hallo Calon Kapten Masa Depan!!!
Disini kamu akan di test untuk menjadi seorang Kapten. Disetiap level akan diberikan persoalan mulai dari pertanyaan yang dasar, menengah dan susah. Misi ini bertujuan untuk mengetahui seberapa paham anda dengan kapal. Jadi jangan sampai salah jawab ya, jika salah jawab kamu bisa tidak lulus menjadi kapten. So, Be Carefull

Selamat Mengerjakan

Nama	:
Tempat tanggal lahir	:
Kelas	:
Sekolah	:
Tanggal	:

By: Ahmad Fauzan Z.

LIVEWORKSHEETS

Sederhanakan Perpangkatan Berikut

1. $Y^4 \times Y^6 \times Y^3 \times Y^{-6}$ Drop Here

   Y^5 | Y^6 | Y^7 | Y^8 | Y^9

2. $T^4 \times F^6 \times F^3 \times T^{-6}$ Drop Here

   F^9T^{-2} | $F^{-2}T^9$ | F^8T^{-3} | $F^{-3}T^8$ | F^7T^4

3. $A^4C \times 5C^5 \times 2A^8 \times (AC)^{-6}$ Drop Here

   $10A^6C^0$ | $10A^6$ | $10A^{13}C^4$ | $10A^{13}C^6$ | $10A^{13}$

4. $(AM^3)^4 \times 9A^2 \times 8M^{-4}$ Drop Here

   $17A^8M^6$ | $72A^4M^7$ | $72A^8M^6$ | $72A^6M^8$ | $17A^6M^8$

5. $4^4 \times 2^6$

6. $\sqrt{4} \times \sqrt{64} \times \sqrt{16} \times 4^2$

7. $5^4 \times 125^2 \times \sqrt{25}$

8. $(\frac{1}{2})^4 \times (\frac{1}{2})^6 \times (\frac{1}{2})^{-3} \times (\frac{1}{2})^{-1}$

   $(\frac{1}{2})^4$ | $(\frac{1}{2})^6$ | $(\frac{1}{2})^3$ | $(\frac{1}{2})^2$ | $(\frac{1}{2})^5$

9. $Y^{-4} \div Y^{-6} \div Y^{-3} \times Y^{-2}$

   Y^3 | Y^{-3} | Y^{-4} | Y^4 | Y^{-2}

10. $2^4 \div 4^{-2} \div 2^2 \div 4^3$

By: Ahmad Fauzan Z.

LIVEWORKSHEETS

Tentukan nilai dari Perpangkatan berikut

11. $4^3 \times 2^3$

12. $(-125) + (-5)^4$

13. $3^2 \times 2 \times 5$

14. $(3^2)^3 \times 9$

15. $4^4 + 2^6$

By: Ahmad Fauzan Z.

LIVEWORKSHEETS