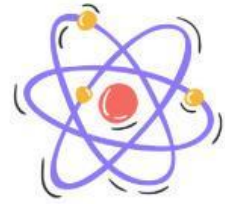




IDENTITAS



Identitas

• NAMA:

- Kelas/ Fase : VIII/ D
- Alokasi Waktu : 8 x 40 menit
- Materi : Bilangan Berpangkat
- Semester : Satu
- Model Pembelajaran : *Direct Instruction*

Kegiatan Belajar -2



PETUNJUK Pengerjaan



1. Bacalah dengan seksama petunjuk kegiatan yang telah diberikan
2. Kerjakan setiap langkah pada Soal Latihan secara bertahap.
3. Jika mengalami kesulitan dalam pengisian, silahkan bertanya kepada guru
4. Setelah selesai mengerjakan, silahkan klik Finish

SOAL LATIHAN



KEGIATAN BELAJAR -2

Silahkan tuliskan jawaban pada kolom uraian yang telah disediakan dengan menyebutkan sifat yang digunakan, lalu selesaikan tiap soal.

. Jika menuliskan bentuk pangkat, gunakan tanda \wedge , contohnya 7^2 .

1.Sederhanakan: $2^5 \times 2^8$. Sifat apa yang kamu gunakan?

2.Sederhanakan: $6^{10} \div 6^4$. Berapa hasilnya jika dihitung nilainya?

3.Sederhanakan: $(5^2)^6$. Tunjukkan langkah penggunaan sifatnya!

SOAL LATIHAN



KEGIATAN BELAJAR -2

Silahkan tuliskan jawaban pada kolom uraian yang telah disediakan dengan menyebutkan sifat yang digunakan, lalu selesaikan tiap soal.

. Jika menuliskan bentuk pangkat, gunakan tanda ^, contohnya 7^2 .

4. Hitung nilai: $(4 \times 5)^3$. Gunakan Sifat 4 terlebih dahulu!

5. Sederhanakan: $(2x^3y^2)^4$. Nyatakan dalam bentuk paling sederhana!

6. Hitung nilai: 3^{-4} . Nyatakan sebagai pecahan paling sederhana!

SOAL LATIHAN



KEGIATAN BELAJAR -2

Silahkan tuliskan jawaban pada kolom uraian yang telah disediakan dengan menyebutkan sifat yang digunakan, lalu selesaikan tiap soal.

. Jika menuliskan bentuk pangkat, gunakan tanda ^, contohnya 7^2 .

7. Buktikan bahwa $(a^3b^2)^0 = 1$ menggunakan Sifat 6, dengan syarat $a \neq 0$ dan $b \neq 0$.

8. Sederhanakan: $(x^4y^3)^2 \div (x^2y)$. Gunakan kombinasi sifat-sifat yang sesuai!