

ASESMEN AWAL



PETUNJUK Pengerjaan :

- Bacalah dengan teliti setiap langkah-langkah yang diberikan
- Jawablah setiap pertanyaan dengan mengisi kolom/kotak yang disediakan.
- Periksa kembali hasil pekerjaan kalian. Jika sudah yakin silahkan tekan tombol ***FINISH***.
- Untuk melihat skor/hasil silahkan pilih dan tekan ***Check My Answer*** lalu **Screenshot** dan kirim gambar ke WA pribadi gurumu.

1. Pilihlah bentuk perpangkatan yang benar dari perkalian berulang berikut ini :

a. $(-2) \times (-2) \times (-2)$

☐ $(3)^{-2}$

☐ $(-2)^3$

☐ $(-2)^{-3}$

b. $\left(\frac{1}{5}\right) \times \left(\frac{1}{5}\right) \times \left(\frac{1}{5}\right) \times \left(\frac{1}{5}\right) \times \left(\frac{1}{5}\right)$

☐ $\left(\frac{1}{5}\right)^5$

☐ $\left(\frac{1}{5}\right)^{-5}$

☐ $\left(\frac{1}{5}\right)^{\frac{1}{5}}$

c. $t \times t \times t \times t \times t \times t$

☐ t^t

☐ t^6

☐ 6^t

2. Berilah tanda centang jika pernyataan berikut benar !



$$\left(-\frac{1}{4}\right)^4 = \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$$



$$\left(-\frac{1}{4}\right)^4 = -\frac{1}{4} \times -\frac{1}{4} \times -\frac{1}{4} \times -\frac{1}{4}$$

3. Tentukan hasil perpangkatan berikut ini.

a. $5^4 =$

b. $\left(\frac{1}{3}\right)^3 =$

4. Jodohkan kolom kanan dan kolom kiri untuk hasil operasi yang benar.

$$5 + 3 \times 2^4$$

$$(6^4 - 4^4) : 2$$

128

53

520

8

5. Tarik gambar strawberry dan lepaskan ke dalam piring yang sesuai untuk bentuk perpangkatan dengan basis 2.

