

SOAL LATIHAN

PERKALIAN PADA PERPANGKATAN

Simaklah video berikut sebelum menjawab pertanyaan di bawah!



PERHATIAN!

Gunakan simbol ^ pada *handphone* kalian sebagai pangkat. Contoh :

2 pangkat 6 dituliskan dengan : **2^6**

Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan aturan pangkat! Tulislah jawaban kalian sesuai dengan contoh yang diberikan di atas!

$$5^3 \times 5^4$$

$$(7^6)^8$$

$$(5 \times 2)^2$$

$$3^3 \times 3^{-2}$$

$$(-3^4)^{-8}$$

SOAL LATIHAN

PEMBAGIAN PADA PERPANGKATAN

Simaklah video berikut sebelum menjawab pertanyaan di bawah!



Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan aturan pangkat! Tulislah jawaban kalian sesuai dengan contoh yang diberikan di atas!

$$\frac{6^{10}}{6^7}$$

$$\left(\frac{5}{6}\right)^2$$

$$\frac{10^{-9}}{10^3}$$

$$\left(\frac{7}{8}\right)^4$$
