

BILANGAN BERPANGKAT

Nama

No Absen

Kelas X

EKSPONEN DAN SIFAT - SIFATNYA

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan **jenis soal** masing - masing

DRAG DROP

$$6^5 : (6^2 : 6^3) = \dots$$

$$4x^6 : (2x^3)^2 = \dots$$



1

6^4



ISIAN SINGKAT

Hitunglah hasil dari $\frac{a^3 \cdot b^{-2} \cdot c^6}{abc}$ untuk $a = 5$, $b = 2$, $c = 1$:

DROP DOWN

Virus membutuhkan sel inang untuk memperbanyak diri. Virus akan menginfeksi sel hidup dan menjadikannya berkembang biak serta mengeluarkan lebih banyak virus baru untuk menginfeksi sel sehat lainnya. Para ilmuwan meneliti suatu virus dalam laboratorium yang telah menginfeksi seseorang. Mereka menemukan bahwa seseorang tersebut tertular pada pukul 19.00 WIB dengan jumlah 30 virus. Setelah diteliti jumlahnya menjadi 3x lipat setiap jamnya pada tubuh manusia. Berapa banyak virus yang menginfeksi tubuh orang tersebut pada saat pukul 05.00 WIB?