

TUGAS 3(LIVE WORKSHEETS)

BIL. BERPANGKAT NEGATIF, NOL SERTA OPERASINYA & NOTASI ILMIAH

1. Tariklah garis dan hubungkan pertanyaan dan jawaban yang telah disediakan:

Pangkatpositif dari bilangan 3^{-5} adalah...

$\frac{6}{5}$

Nilai dari $(-3)^0$ adalah....

$\frac{1}{3^5}$

Nilai dari $4^0 + 5^{-1}$ adalah....

16

Hasil dari $4^{-3} \times 2^{-2} : 8^{-4}$ adalah

1

2. Geser dan lepas jawaban yang telah disediakan pada kotak kosong:

Notasi ilmiah dari 1.870.000.000
adalah

0,00000415

Notasi ilmiah dari 0,00000182
adalah

$1,296 \times 10^{13}$

$4,15 \times 10^{-6} = \dots$

$1,82 \times 10^{-6}$

Cahaya bergerak dengan
kecepatan 3×10^8 m/detik.
Berapa jauh cahaya bergerak
dalam satu hari? (Tuliskan
hasilnya dalam notasi ilmiah)

$1,87 \times 10^9$

