

Latihan Perpangkatan

1. Uraikan dan Hitunglah

No	Soal	No	Soal
1	$2^6 = \dots$	4	$5^3 = \dots$
2	$4^3 = \dots$	5	$6^4 = \dots$
3	$3^5 = \dots$	6	$9^2 = \dots$

2. Nyatakan bilangan berikut dalam bentuk perpangkatan

No	Soal	No	Soal
1	$81 = \dots$	4	$216 = \dots$
2	$128 = \dots$	5	$64 = \dots$
3	$125 = \dots$	6	$243 = \dots$

3. Hitunglah

No	Soal	No	Soal
1	$3 \times 6^2 = \dots$	3	$(-6)^2 + 2^3 - 7^2 = \dots$
2	$4^3 + 5^3 - 6^3 = \dots$	4	$2^5 - 3^3 + 4^2 = \dots$

4. Dalam sebuah penelitian amuba diketahui bahwa setiap 10 menit, amuba berkembang menjadi dua. Mula-mula ada tiga amuba. Berapa banyak amuba bila lama perkembangbiakannya satu jam.