

MARI BERLATIH 1.1

Guru Matematika
Odaligo Zega, S.Pd., B.Ed



Menyelesaikan Operasi Bilangan Berpangkat

Nama:

Kelas:

Hari/Tanggal:



Panduan

Selesaikan setiap operasi bilangan berpangkat di bawah ini dengan benar!



Pasangkan pangkat dengan hasilnya!

$$4^5 \times 4^2 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 6^6$$

$$(-6)^4 \times (-6)^2 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 2^6$$

$$5^3 \times 5^4 \div 5^2 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 2^{14}$$

$$8^4 \div 8^2 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 6^2$$

$$6^5 \div 6^3 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 5^6$$

$$5^8 \div 5^2 \quad \bigcirc \quad \bigcirc \quad 5^5$$



Tentukan hasil perpangkatan dari

a. 4^5 c. $(-5)^3$ e. $(-6)^4$

b. 7^3 d. -4^3 f. -6^4



Tentukan bentuk sederhana dari

a. $(4^3)^5$ c. $(3^2)^4$ e. $(5^3)^4$

b. $(2^6)^3$ d. $(8^3)^4$ f. $(3^5)^3$



Lengkapilah teka-teki berikut dengan tepat!

84			÷	3	=	
+		=				÷
4 ²	-		=	3 ²		
=		×				=
	+	3 ²	=			21



Sederhanakan perpangkatan dari

a. $\frac{12x^7y^5}{3y^6}$

b. $(5a^2b^3)^5 \times a^3b^4$

c. $(2a^3b^2c^4)^{10} \times 3a^2b^5$

Nilai

Kerjakanlah dengan jujur dan penuh tanggung jawab. Pasti Bisa!