

KUASA DUA & KUASA TIGA

Salin semua soalan yang berikut, kemudian, sila send gambar latihan kamu dengan langkah kerja yang lengkap.

NAMA :

CONTOH 1 :

Cari nilai bagi setiap kuasa dua dan kuasa tiga yang berikut.

$$6^2 = 6 \times 6$$

$$8^3 = 8 \times 8 \times 8$$

Guna kalkulator untuk mencari nilai bagi 6^2 dan 8^3

$$6^2 = 36$$

$$8^3 = 512$$

Mari kita lengkapkan jadual KUASA DUA yang berikut.

Kuasa Dua	Cara Kerja	Jawapan
1^2	$= 1 \times 1$	$=$
2^2	$= 2 \times 2$	$=$
3^2	$= 3 \times 3$	$=$
4^2	$= 4 \times 4$	$=$
5^2	$= 5 \times 5$	$=$
6^2	$= 6 \times 6$	$=$
7^2	$= 7 \times 7$	$=$
8^2	$= 8 \times 8$	$=$
9^2	$= 9 \times 9$	$=$
10^2	$= 10 \times 10$	$=$
11^2	$= 11 \times 11$	$=$
12^2	$= 12 \times 12$	$=$
13^2	$= 13 \times 13$	$=$
14^2	$= 14 \times 14$	$=$
15^2	$= 15 \times 15$	$=$
16^2	$= 16 \times 16$	$=$
17^2	$= 17 \times 17$	$=$
18^2	$= 18 \times 18$	$=$
19^2	$= 19 \times 19$	$=$
20^2	$= 20 \times 20$	$=$

Sekarang kita lengkapi jadual KUASA TIGA ini.

Kuasa Tiga	Cara Kerja	Jawapan
1^3	$= 1 \times 1 \times 1$	$=$
2^3	$= 2 \times 2 \times 2$	$=$
3^3	$= 3 \times 3 \times 3$	$=$
4^3	$= 4 \times 4 \times 4$	$=$
5^3	$= 5 \times 5 \times 5$	$=$
6^3	$= 6 \times 6 \times 6$	$=$
7^3	$= 7 \times 7 \times 7$	$=$
8^3	$= 8 \times 8 \times 8$	$=$
9^3	$= 9 \times 9 \times 9$	$=$
10^3	$= 10 \times 10 \times 10$	$=$
11^3	$= 11 \times 11 \times 11$	$=$
12^3	$= 12 \times 12 \times 12$	$=$
13^3	$= 13 \times 13 \times 13$	$=$
14^3	$= 14 \times 14 \times 14$	$=$
15^3	$= 15 \times 15 \times 15$	$=$
16^3	$= 16 \times 16 \times 16$	$=$
17^3	$= 17 \times 17 \times 17$	$=$
18^3	$= 18 \times 18 \times 18$	$=$
19^3	$= 19 \times 19 \times 19$	$=$
20^3	$= 20 \times 20 \times 20$	$=$

OPERASI ASAS MELIBATKAN KUASA DUA & KUASA TIGA

Mari kita menghitung operasi asas melibatkan kuasa dua dan kuasa tiga

Untuk 5 soalan ini,
jangan lupa semua YB
dan inspektor dan
ketua kampung

SOALAN 1

$$3^2 - 6 \times 5^2 =$$



SOALAN 2

$$(-5)^3 + 4 \times 8^3 =$$



SOALAN 3

$$(-6)^2 \div 12 - 4^3 =$$



SOALAN 4

$$8^3 + 100 \div 5^2 =$$



SOALAN 5

$$2^3 \times 144 \div 6^2 =$$



KERTAS SOALAN TAMAT