

# MATEMATIKA

## NOTASI ILMIAH

NAMA LENGKAP : \_\_\_\_\_

KELAS : IX \_\_\_\_\_

### PENGERTIAN

Notasi Ilmiah (bentuk baku) merupakan \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### BENTUK UMUM

Notasi Ilmiah (bentuk baku) ditulis sebagai perkalian dua faktor.

Faktor pertama adalah sebuah bilangan yang lebih dari atau sama dengan 1 dan kurang dari 10. Sedangkan faktor kedua adalah bilangan berpangkat dengan bilangan pokok 10.

Notasi Ilmiah dapat dituliskan dalam bentuk umum:

$$\square \times \square^{\square}$$

dengan syarat

$\square < \square < \square$  dan  $\square$  adalah bilangan bulat

### CONTOH

$$2.000.000 = \square \times \square^{\square}$$

$$45 = \square \times \square^{\square}$$

$$800.000.000 = \square \times \square^{\square}$$

$$0,000000004 = \square \times \square^{\square}$$

$$3.500.000.000 = \square \times \square^{\square}$$

$$0,0000067 = \square \times \square^{\square}$$

$$9.000.000.000.000 = \square \times \square^{\square}$$

$$0,16 = \square \times \square^{\square}$$

$$98.000 = \square \times \square^{\square}$$

$$0,0008 = \square \times \square^{\square}$$