

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:



dengan syarat

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

CONTOH

$$2.000.000 = \square \times \square$$

$$45 = \square \times \square$$

$$800.000.000 = \square \times \square$$

$$0,000000004 = \square \times \square$$

$$3.500.000.000 = \square \times \square$$

$$0,0000067 = \square \times \square$$

$$9.000.000.000.000 = \square \times \square$$

$$0,16 = \square \times \square$$

$$98.000 = \square \times \square$$

$$0,0008 = \square \times \square$$