

بنام خدا بسط اعداد طبیعی

بسط اعداد یعنی چه : بسط اعداد طبیعی یعنی باز یا گسترده کردن آن عدد مانند مثال زیر

$$ab = 10a + b$$

یعنی به هر رقم در یک عبارت به اندازه ارزشش ضریب می‌دهیم

یکان \Rightarrow ضریب یک

دهگان \Rightarrow ضریب ۱۰

صدگان \Rightarrow ضریب ۱۰۰

.

.

.

به مثال‌های زیر توجه کنید :

$$54 = 50 + 4$$

$$452 = 400 + 50 + 2$$

$$1548 = 1000 + 500 + 40 + 8$$

$$abc = 100a + 10b + c$$

$$ab + ba = 10a + b + 10b + a = 11a + 11b$$

$$abc - cba = 100a + 10b + c - 100c - 10b - a = 99a - 99c$$

در ادامه برای شما نمونه سوالاتی از مطالب داده شده خواهم گذاشت

محمد رضا گلزاری

<http://generalcourses.blog.ir/>