

قانون ششم :

اگر اعداد با قاعده های مختلف و توانهای مساوی باهم با حالت ضرب باشند قاعده ها را باهم ضرب نموده از توانها یکی را انتخاب می کنیم.

$$a^m \cdot b^m = (a \cdot b)^m$$