

СВОЙСТВА НА СТЕПЕНИТЕ

НАЧАЛО НА СВОЙСТВОТО		БУКВА НА КРАЙ	КРАЙ НА СВОЙСТВОТО	
1.	$a^m \cdot a^n =$		а	$= a^{m \cdot n}$
2.	$\frac{a^m}{a^n} =$, $m > n$		б	$= a^n \cdot b^n$
3.	$\frac{a^m}{a^n} =$, $m < n$		в	$= a^{m-n}$
4.	$(a \cdot b)^n =$		г	$= \frac{1}{a^n}$
5.	$\left(\frac{a}{b}\right)^n =$		д	$= a^{m+n}$
6.	$(a^m)^n =$		е	$= \frac{1}{a^{n-m}}$
7.	$a^0 =$		ж	$= \frac{a^n}{b^n}$
8.	$a^{-n} =$		з	$= 1$