

Ф.И. ученика

1. Каждому выражению поставьте в соответствие его значение.

$(a^3)^4$

a^{10}

$a^3 \cdot a^5$

a^6

$a^{10} : a^4$

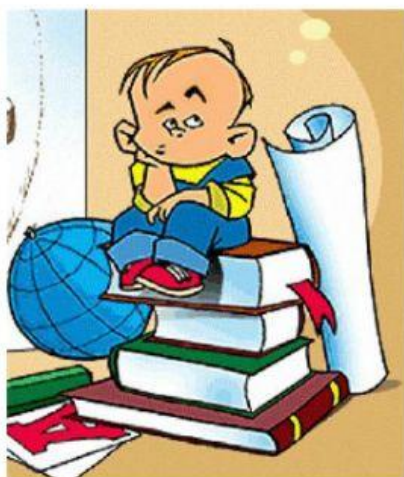
a^8

$a^9 \cdot a$

a^{12}

2. Сравните числа, не выполняя вычислений: $>$ $<$ $>$ $=$

71^0		1
$(-267)^6$		1
$(-26)^3$		-1
$(-6, 7)^2$		$(-6, 7)^3$

3. Найдите значение выражения, запишите ответ.

$$\frac{8^{10} \cdot 8^{16}}{8^{24}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7^9 \cdot 49}{(7^5)^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{25^7 \cdot 5^2}{(5^8)^2} = \underline{\hspace{2cm}}$$