



Упрощение экспонентов (умножение)

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$12^6 \cdot 12^5 \cdot 12^8$$

$$11^{-9} \cdot 11^{-9} \cdot 11^6 \cdot 11^{-5}$$

$$14^{-1} \cdot 14^5$$

$$8^6 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{11}$$

$$9^{-7} \cdot 9^{10}$$

$$8^{-1} \cdot 8^6 \cdot 8^4$$

$$8^{-2} \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-8}$$

$$16^3 \cdot 16^{10}$$

$$12^3 \cdot 12^9 \cdot 12^{-9}$$

$$14^{-10} \cdot 14^{10}$$

$$17^{11} \cdot 17^8 \cdot 17^{10}$$

$$6 \cdot 6^{10}$$

$$15^{-4} \cdot 15^{11} \cdot 15^{-4}$$

$$3^3 \cdot 3^{-8} \cdot 3$$

$$10^2 \cdot 10^6 \cdot 10^{10} \cdot 10^8$$



Упрощение экспонентов (умножение)

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$12^6 \cdot 12^5 \cdot 12^8$$
$$12^{19}$$

$$11^{-9} \cdot 11^{-9} \cdot 11^6 \cdot 11^{-5}$$
$$11^{-17}$$

$$14^{-1} \cdot 14^5$$
$$14^4$$

$$8^6 \cdot 8^{-9} \cdot 8^{11}$$
$$8^8$$

$$9^{-7} \cdot 9^{10}$$
$$9^3$$

$$8^{-1} \cdot 8^6 \cdot 8^4$$
$$8^9$$

$$8^{-2} \cdot 8^{-1} \cdot 8^{-8}$$
$$8^{-11}$$

$$16^3 \cdot 16^{10}$$
$$16^{13}$$

$$12^3 \cdot 12^9 \cdot 12^{-9}$$
$$12^3$$

$$14^{-10} \cdot 14^{10}$$
$$14^0$$

$$17^{11} \cdot 17^8 \cdot 17^{10}$$
$$17^{29}$$

$$6 \cdot 6^{10}$$
$$6^{11}$$

$$15^{-4} \cdot 15^{11} \cdot 15^{-4}$$
$$15^3$$

$$3^3 \cdot 3^{-8} \cdot 3$$
$$3^{-4}$$

$$10^2 \cdot 10^6 \cdot 10^{10} \cdot 10^8$$
$$10^{26}$$