



Упрощение экспонентов (умножение)

Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$11^{11} \cdot 11^{11} \cdot 11^{-5} \cdot 11^7$$

$$5^{-8} \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-6}$$

$$17^9 \cdot 17^6 \cdot 17^6 \cdot 17^9$$

$$8^{-2} \cdot 8^9 \cdot 8^{-3}$$

$$15^{-5} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4 \cdot 15$$

$$4^{-6} \cdot 4^5 \cdot 4^2$$

$$12^{-5} \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-9}$$

$$17^7 \cdot 17^6$$

$$6^6 \cdot 6^9$$

$$2 \cdot 2^{11} \cdot 2^{-6}$$

$$16^{-1} \cdot 16^{-1} \cdot 16^4$$

$$17^{-10} \cdot 17^{-2} \cdot 17^2 \cdot 17^4$$

$$4^2 \cdot 4^{-1}$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-6} \cdot 16^2$$

$$7^8 \cdot 7^2 \cdot 7$$



Имя: _____

Дата: _____ Оценка: _____

$$11^{11} \cdot 11^{11} \cdot 11^{-5} \cdot 11^7$$
$$11^{24}$$

$$5^{-8} \cdot 5^{-8} \cdot 5^{-6}$$
$$5^{-22}$$

$$17^9 \cdot 17^6 \cdot 17^6 \cdot 17^9$$
$$17^{30}$$

$$8^{-2} \cdot 8^9 \cdot 8^{-3}$$
$$8^4$$

$$15^{-5} \cdot 15^{-6} \cdot 15^4 \cdot 15$$
$$15^{-6}$$

$$4^{-6} \cdot 4^5 \cdot 4^2$$
$$4$$

$$12^{-5} \cdot 12^{-5} \cdot 12^{-2} \cdot 12^{-9}$$
$$12^{-21}$$

$$17^7 \cdot 17^6$$
$$17^{13}$$

$$6^6 \cdot 6^9$$
$$6^{15}$$

$$2 \cdot 2^{11} \cdot 2^{-6}$$
$$2^6$$

$$16^{-1} \cdot 16^{-1} \cdot 16^4$$
$$16^2$$

$$17^{-10} \cdot 17^{-2} \cdot 17^2 \cdot 17^4$$
$$17^{-6}$$

$$4^2 \cdot 4^{-1}$$
$$4$$

$$16^{-8} \cdot 16^{-2} \cdot 16^{-6} \cdot 16^2$$
$$16^{-14}$$

$$7^8 \cdot 7^2 \cdot 7$$
$$7^{11}$$