



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$2^9 \cdot 2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^{-6}$$

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

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

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

$$10^{-6} \cdot 10^9 \cdot 10^{-6}$$

$$14^6 \cdot 14^{11} \cdot 14^8 \cdot 14^4$$

$$7^3 \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-4} \cdot 7^{10}$$

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

$$5^{-7} \cdot 5^{-6} \cdot 5^{-2} \cdot 5^4$$

$$14^{-1} \cdot 14^{10} \cdot 14^{-4}$$

$$8^{10} \cdot 8^{-5}$$

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

$$7^{-6} \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$$

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

$$10^{-5} \cdot 10^6$$



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$2^9 \cdot 2^{-8} \cdot 2^9 \cdot 2^{-6}$$
$$2^4$$

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

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

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

$$10^{-6} \cdot 10^9 \cdot 10^{-6}$$
$$10^{-3}$$

$$14^6 \cdot 14^{11} \cdot 14^8 \cdot 14^4$$
$$14^{29}$$

$$7^3 \cdot 7^{-9} \cdot 7^{-4} \cdot 7^{10}$$
$$7^0$$

$$2^{-9} \cdot 2^3$$
$$2^{-6}$$

$$5^{-7} \cdot 5^{-6} \cdot 5^{-2} \cdot 5^4$$
$$5^{-11}$$

$$14^{-1} \cdot 14^{10} \cdot 14^{-4}$$
$$14^5$$

$$8^{10} \cdot 8^{-5}$$
$$8^5$$

$$3^{-10} \cdot 3^{10}$$
$$3^0$$

$$7^{-6} \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7$$
$$7^{-3}$$

$$6^{-5} \cdot 6^{-2} \cdot 6^4$$
$$6^{-3}$$

$$10^{-5} \cdot 10^6$$
$$10$$