



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$14^{-1} \cdot 14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-1}$$

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

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

$$15^3 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-4} \cdot 15^6$$

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

$$9^8 \cdot 9^{10} \cdot 9^{-6}$$

$$2^{11} \cdot 2^{10}$$

$$10^{-1} \cdot 10^8 \cdot 10^{-6}$$

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

$$3^{-3} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{11} \cdot 3^{-5}$$

$$3^7 \cdot 3^{-1} \cdot 3$$

$$4^{-3} \cdot 4^{-3} \cdot 4^5 \cdot 4^{10}$$

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

$$8^{10} \cdot 8^{10} \cdot 8^{-4}$$

$$2^2 \cdot 2$$



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$14^{-1} \cdot 14^8 \cdot 14^4 \cdot 14^{-1}$$
$$14^{10}$$

$$14 \cdot 14^{-4} \cdot 14^{10}$$
$$14^7$$

$$16^{10} \cdot 16^{10}$$
$$16^{20}$$

$$15^3 \cdot 15^{-2} \cdot 15^{-4} \cdot 15^6$$
$$15^3$$

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

$$9^8 \cdot 9^{10} \cdot 9^{-6}$$
$$9^{12}$$

$$2^{11} \cdot 2^{10}$$
$$2^{21}$$

$$10^{-1} \cdot 10^8 \cdot 10^{-6}$$
$$10$$

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

$$3^{-3} \cdot 3^{-7} \cdot 3^{11} \cdot 3^{-5}$$
$$3^{-4}$$

$$3^7 \cdot 3^{-1} \cdot 3$$
$$3^7$$

$$4^{-3} \cdot 4^{-3} \cdot 4^5 \cdot 4^{10}$$
$$4^9$$

$$2^{-9} \cdot 2^{-3} \cdot 2^4 \cdot 2^8$$
$$2^0$$

$$8^{10} \cdot 8^{10} \cdot 8^{-4}$$
$$8^{16}$$

$$2^2 \cdot 2$$
$$2^3$$