



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$14^4 \cdot 14^9 \cdot 14^8 \cdot 14^{-10}$$

$$17^{-1} \cdot 17 \cdot 17^{10}$$

$$4^5 \cdot 4^2 \cdot 4^8 \cdot 4^{-3}$$

$$3^{-2} \cdot 3^5 \cdot 3^{10} \cdot 3^{-10}$$

$$13^{-5} \cdot 13^7 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-10}$$

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

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

$$3^{-1} \cdot 3^{-10} \cdot 3 \cdot 3^9$$

$$7^{-9} \cdot 7^5$$

$$3^{-1} \cdot 3^{-9} \cdot 3^{10} \cdot 3^{-7}$$

$$7^{-8} \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-4} \cdot 7^{-2}$$

$$14^5 \cdot 14^7 \cdot 14^6$$

$$15^4 \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-3} \cdot 15^3$$

$$15^{-2} \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{-3}$$

$$11^{-7} \cdot 11^9$$



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$14^4 \cdot 14^9 \cdot 14^8 \cdot 14^{-10}$$
$$14^{11}$$

$$17^{-1} \cdot 17 \cdot 17^{10}$$
$$17^{10}$$

$$4^5 \cdot 4^2 \cdot 4^8 \cdot 4^{-3}$$
$$4^{12}$$

$$3^{-2} \cdot 3^5 \cdot 3^{10} \cdot 3^{-10}$$
$$3^3$$

$$13^{-5} \cdot 13^7 \cdot 13^{-9} \cdot 13^{-10}$$
$$13^{-17}$$

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

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

$$3^{-1} \cdot 3^{-10} \cdot 3 \cdot 3^9$$
$$3^{-1}$$

$$7^{-9} \cdot 7^5$$
$$7^{-14}$$

$$3^{-1} \cdot 3^{-9} \cdot 3^{10} \cdot 3^{-7}$$
$$3^{-7}$$

$$7^{-8} \cdot 7^8 \cdot 7^4 \cdot 7^{-2}$$
$$7^{22}$$

$$14^5 \cdot 14^7 \cdot 14^6$$
$$14^{18}$$

$$15^4 \cdot 15^{-5} \cdot 15^{-3} \cdot 15^3$$
$$15^{-1}$$

$$15^{-2} \cdot 15^{-9} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{-3}$$
$$15^{-22}$$

$$11^{-7} \cdot 11^9$$
$$11^2$$