



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$15^3 \cdot 15^8 \cdot 15^{-10}$$

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

$$17^{-10} \cdot 17^2 \cdot 17^3$$

$$15^{-2} \cdot 15^{-10}$$

$$16^2 \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-7} \cdot 16^{-8}$$

$$16^8 \cdot 16^3 \cdot 16^{-8}$$

$$17^8 \cdot 17^9 \cdot 17^{-1} \cdot 17^{-5}$$

$$4^{-7} \cdot 4^{-9} \cdot 4^9 \cdot 4^{-1}$$

$$5^7 \cdot 5^{10}$$

$$12^6 \cdot 12^{-5}$$

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

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

$$13^{-8} \cdot 13^2 \cdot 13^5$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-4} \cdot 15^2$$



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$15^3 \cdot 15^8 \cdot 15^{-10}$$
$$15$$

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

$$17^{-10} \cdot 17^2 \cdot 17^3$$
$$17^{-5}$$

$$15^{-2} \cdot 15^{-10}$$
$$15^{-12}$$

$$16^2 \cdot 16^{-3} \cdot 16^{-7} \cdot 16^{-8}$$
$$16^{-16}$$

$$16^8 \cdot 16^3 \cdot 16^{-8}$$
$$16^3$$

$$17^8 \cdot 17^9 \cdot 17^{-1} \cdot 17^{-5}$$
$$17^{11}$$

$$4^{-7} \cdot 4^{-9} \cdot 4^9 \cdot 4^{-1}$$
$$4^{-8}$$

$$5^7 \cdot 5^{10}$$
$$5^{17}$$

$$12^6 \cdot 12^{-5}$$
$$12$$

$$5^{-10} \cdot 5^{-9}$$
$$5^{-19}$$

$$11^8 \cdot 11^{-6}$$
$$11^2$$

$$13^{-8} \cdot 13^2 \cdot 13^5$$
$$13^{-1}$$

$$15^{-10} \cdot 15^{-4} \cdot 15^2$$
$$15^{-12}$$