



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$4^{11} \cdot 4^3$$

$$15^6 \cdot 15^3$$

$$3^{-1} \cdot 3^{-8}$$

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

$$4^4 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-7} \cdot 4^5$$

$$6^4 \cdot 6^7$$

$$9^3 \cdot 9^{-2} \cdot 9^{11}$$

$$6^{-9} \cdot 6^{-5}$$

$$9^{-2} \cdot 9^{-3} \cdot 9^{-1}$$

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

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

$$12^9 \cdot 12^7 \cdot 12^{-3} \cdot 12^9$$

$$14^{11} \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-6}$$

$$17^7 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-1} \cdot 17^4$$



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$11^{-8} \cdot 11^7 \cdot 11^{-8}$$
$$11^{-9}$$

$$4^{11} \cdot 4^3$$
$$4^{14}$$

$$15^6 \cdot 15^3$$
$$15^9$$

$$3^{-1} \cdot 3^{-8}$$
$$3^{-9}$$

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

$$4^4 \cdot 4^{-10} \cdot 4^{-7} \cdot 4^5$$
$$4^{-8}$$

$$6^4 \cdot 6^7$$
$$6^{11}$$

$$9^3 \cdot 9^{-2} \cdot 9^{11}$$
$$9^{12}$$

$$6^{-9} \cdot 6^{-5}$$
$$6^{-14}$$

$$9^{-2} \cdot 9^{-3} \cdot 9^{-1}$$
$$9^{-6}$$

$$7^{-4} \cdot 7^2 \cdot 7^5 \cdot 7^7$$
$$7^{10}$$

$$5^{-4} \cdot 5^{-10} \cdot 5$$
$$5^{-13}$$

$$12^9 \cdot 12^7 \cdot 12^{-3} \cdot 12^9$$
$$12^{22}$$

$$14^{11} \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-6}$$
$$14^{-5}$$

$$17^7 \cdot 17^{-3} \cdot 17^{-1} \cdot 17^4$$
$$17^7$$