



Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$10^{-1} \cdot 10^9 \cdot 10^{-2}$$

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

$$3^{-6} \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-1} \cdot 3^7$$

$$17^3 \cdot 17^{-6} \cdot 17^3$$

$$2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^6$$

$$17^7 \cdot 17^3 \cdot 17^2$$

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

$$13^7 \cdot 13^7 \cdot 13^{10}$$

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

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

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

$$5^8 \cdot 5 \cdot 5^{-6} \cdot 5^6$$

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

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

$$14^7 \cdot 14^7 \cdot 14^{-6}$$



StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

$$10^{-1} \cdot 10^9 \cdot 10^{-2}$$
$$10^6$$

$$14^{-9} \cdot 14^{-10} \cdot 14^{-9}$$
$$14^{-28}$$

$$3^{-6} \cdot 3^{-8} \cdot 3^{-1} \cdot 3^7$$
$$3^{-8}$$

$$17^3 \cdot 17^{-6} \cdot 17^3$$
$$17^0$$

$$2^{-10} \cdot 2^{-4} \cdot 2^6$$
$$2^{-8}$$

$$17^7 \cdot 17^3 \cdot 17^2$$
$$17^{12}$$

$$5^{-2} \cdot 5^{-10}$$
$$5^{-12}$$

$$13^7 \cdot 13^7 \cdot 13^{10}$$
$$13^{24}$$

$$4^{10} \cdot 4^5$$
$$4^{15}$$

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

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

$$5^8 \cdot 5 \cdot 5^{-6} \cdot 5^6$$
$$5^9$$

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

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

$$14^7 \cdot 14^7 \cdot 14^{-6}$$
$$14^8$$