



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: \_\_\_\_\_

ExamDate: \_\_\_\_\_ ExamScore: \_\_\_\_\_

$$16^{-5} \cdot 16^{-7}$$

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

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

$$13^{-2} \cdot 13^9 \cdot 13^{-5}$$

$$5^5 \cdot 5^{-7} \cdot 5^{-2} \cdot 5^8$$

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

$$7^{-2} \cdot 7^9 \cdot 7^{-6} \cdot 7^{-8}$$

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

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

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

$$16^8 \cdot 16^2 \cdot 16^{-5}$$

$$6^{-8} \cdot 6^{-4} \cdot 6^{-9}$$

$$12^{11} \cdot 12^6 \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-8}$$

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

$$13^{-6} \cdot 13^{-9} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-6}$$



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

StudentName: \_\_\_\_\_

ExamDate: \_\_\_\_\_ ExamScore: \_\_\_\_\_

$$16^{-5} \cdot 16^{-7}$$
$$16^{-12}$$

$$10^7 \cdot 10^{-1} \cdot 10^7 \cdot 10^{-9}$$
$$10^4$$

$$9^{10} \cdot 9^5 \cdot 9 \cdot 9^3$$
$$9^{19}$$

$$13^{-2} \cdot 13^9 \cdot 13^{-5}$$
$$13^2$$

$$5^5 \cdot 5^{-7} \cdot 5^{-2} \cdot 5^8$$
$$5^4$$

$$11^{-5} \cdot 11^{-5} \cdot 11^{-3}$$
$$11^{-13}$$

$$7^{-2} \cdot 7^9 \cdot 7^{-6} \cdot 7^{-8}$$
$$7^{-7}$$

$$11^{-2} \cdot 11^{-10}$$
$$11^{-12}$$

$$8^{-4} \cdot 8^{-2} \cdot 8^4 \cdot 8^9$$
$$8^7$$

$$3^{-4} \cdot 3^{-3} \cdot 3^{-9} \cdot 3^{-4}$$
$$3^{-20}$$

$$16^8 \cdot 16^2 \cdot 16^{-5}$$
$$16^5$$

$$6^{-8} \cdot 6^{-4} \cdot 6^{-9}$$
$$6^{-21}$$

$$12^{11} \cdot 12^6 \cdot 12^{-10} \cdot 12^{-8}$$
$$12^{-1}$$

$$15^{-5} \cdot 15^{-4}$$
$$15^{-9}$$

$$13^{-6} \cdot 13^{-9} \cdot 13^{10} \cdot 13^{-6}$$
$$13^{-11}$$