



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

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

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

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

$$3^{-6} \cdot 3^3 \cdot 3^{10}$$

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

$$17^{-4} \cdot 17^2 \cdot 17^{-2}$$

$$7^2 \cdot 7^{-3} \cdot 7^7 \cdot 7^{-5}$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-6}$$

$$12^2 \cdot 12^6$$

$$15^{-4} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{-7}$$

$$11^5 \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-3}$$

$$8^9 \cdot 8^{-3} \cdot 8^{-4} \cdot 8^{-6}$$

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

$$16^{-3} \cdot 16^{-9} \cdot 16^2 \cdot 16^{-1}$$

$$10^{-3} \cdot 10^6 \cdot 10^4 \cdot 10^5$$

$$13^8 \cdot 13^{-3}$$

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



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

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

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

$$6^{-8} \cdot 6^{-1} \cdot 6^{-7}$$
$$6^{-16}$$

$$3^{-6} \cdot 3^3 \cdot 3^{10}$$
$$3^7$$

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

$$17^{-4} \cdot 17^2 \cdot 17^{-2}$$
$$17^{-4}$$

$$7^2 \cdot 7^{-3} \cdot 7^7 \cdot 7^{-5}$$
$$7$$

$$15^{-6} \cdot 15^{-6}$$
$$15^{-12}$$

$$12^2 \cdot 12^6$$
$$12^8$$

$$15^{-4} \cdot 15^{-8} \cdot 15^{-7}$$
$$15^{-19}$$

$$11^5 \cdot 11^{-7} \cdot 11^{-1} \cdot 11^{-3}$$
$$11^{-6}$$

$$8^9 \cdot 8^{-3} \cdot 8^{-4} \cdot 8^{-6}$$
$$8^{-4}$$

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

$$16^{-3} \cdot 16^{-9} \cdot 16^2 \cdot 16^{-1}$$
$$16^{-11}$$

$$10^{-3} \cdot 10^6 \cdot 10^4 \cdot 10^5$$
$$10^{12}$$

$$13^8 \cdot 13^{-3}$$
$$13^5$$

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