



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

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

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

$10^{-4} \cdot 10^{-1} \cdot 10^8$

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

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

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

$15 \cdot 15^5$

$5^6 \cdot 5^5$

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

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

$17^{-6} \cdot 17^{-8} \cdot 17^9 \cdot 17^{-3}$

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

$2^5 \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-5}$

$10^{-5} \cdot 10^{-10} \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-5}$

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

$13^9 \cdot 13^{-7}$

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



## Forenkling av eksponenter (multiplikasjon)

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

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

$$10^{-4} \cdot 10^{-1} \cdot 10^8$$
$$10^3$$

$$5^7 \cdot 5^{-10}$$
$$5^{-3}$$

$$8^{-9} \cdot 8^4 \cdot 8^2$$
$$8^{-3}$$

$$3^{-3} \cdot 3^{11}$$
$$3^8$$

$$15 \cdot 15^5$$
$$15^6$$

$$5^6 \cdot 5^5$$
$$5^{11}$$

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

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

$$17^{-6} \cdot 17^{-8} \cdot 17^9 \cdot 17^{-3}$$
$$17^{-8}$$

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

$$2^5 \cdot 2^{-3} \cdot 2^{-6} \cdot 2^{-5}$$
$$2^{-9}$$

$$10^{-5} \cdot 10^{-10} \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-5}$$
$$10^{-21}$$

$$8^{-3} \cdot 8^4 \cdot 8^{-6} \cdot 8^3$$
$$8^{-2}$$

$$13^9 \cdot 13^{-7}$$
$$13^2$$

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