



Forenkling av eksponenter (divisjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$\frac{7^{-9} \cdot 7^8 \cdot 7^{-10}}{7^8}$$

$$\frac{4^7 \cdot 4^8 \cdot 4^{-9} \cdot 4^4}{4^2 \cdot 4^{10}}$$

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

$$\frac{2^{-4} \cdot 2^8 \cdot 2^{-3} \cdot 2^3}{2^5 \cdot 2^{-9}}$$

$$7^3 \cdot 7^{-2} \cdot 7^{-10}$$

$$\frac{15^5 \cdot 15^{-2} \cdot 15^5 \cdot 15^3}{15^3 \cdot 15^{-6}}$$

$$8^{-1} \cdot 8^9 \cdot 8^{-6}$$

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

$$\frac{17^5 \cdot 17^{-9} \cdot 17 \cdot 17^4}{17^{-8} \cdot 17^{10}}$$

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

$$\frac{13^{-3} \cdot 13^9 \cdot 13^5}{13^{-1}}$$

$$\frac{12^{-1} \cdot 12^8 \cdot 12^{-1} \cdot 12^{-7}}{12^4 \cdot 12^{10}}$$

$$11^{-5} \cdot 11^4 \cdot 11^8$$

$$5^{11} \cdot 5^6 \cdot 5^4$$