



Forenkling av eksponenter (divisjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$\frac{7^{-3} \cdot 7^{11} \cdot 7^4}{7^{-6}}$$

$$\frac{4^7 \cdot 4^{-3} \cdot 4^9 \cdot 4^4}{4^{-2} \cdot 4}$$

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

$$4^5 \cdot 4^9 \cdot 4^{-8}$$

$$\frac{15^8 \cdot 15^6 \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-8}}{15^6 \cdot 15^{-9}}$$

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

$$\frac{10^{11} \cdot 10^{-3} \cdot 10^{10}}{10^{-3}}$$

$$\frac{8^8 \cdot 8^8 \cdot 8^{-2} \cdot 8^{-1}}{8^7 \cdot 8^{-8}}$$

$$12^4 \cdot 12^{11} \cdot 12^{11}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{11} \cdot 17^2}{17}$$

$$\frac{8^5 \cdot 8^8 \cdot 8^{-10}}{8}$$

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^{-5} \cdot 17^4}{17^{-4}}$$

$$8^{-1} \cdot 8^9 \cdot 8^7$$

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



Forenkling av eksponenter (divisjon)

StudentName: _____

ExamDate: _____ ExamScore: _____

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

$$\frac{7^{-3} \cdot 7^{11} \cdot 7^4}{7^{-6}}$$

$$\frac{4^7 \cdot 4^{-3} \cdot 4^9 \cdot 4^4}{4^{-2} \cdot 4}$$

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

$$\frac{4^5 \cdot 4^9 \cdot 4^{-8}}{4^6}$$

$$\frac{15^8 \cdot 15^6 \cdot 15^{-10} \cdot 15^{-8}}{15^6 \cdot 15^{-9}}$$

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

$$\frac{10^{11} \cdot 10^{-3} \cdot 10^{10}}{10^{-3}}$$

$$\frac{8^8 \cdot 8^8 \cdot 8^{-2} \cdot 8^{-1}}{8^7 \cdot 8^{-8}}$$

$$\frac{12^4 \cdot 12^{11} \cdot 12^{11}}{12^{26}}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{11} \cdot 17^2}{17}$$

$$\frac{8^5 \cdot 8^8 \cdot 8^{-10}}{8}$$

$$\frac{17^{-2} \cdot 17^{-5} \cdot 17^4}{17^{-4}}$$

$$\frac{8^{-1} \cdot 8^9 \cdot 8^7}{8^{15}}$$

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