



## Forenkling af eksponenter (division)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$6^{-9} \cdot 6^{-2} \cdot 6^{-1}$$

$$\frac{16^3 \cdot 16^{-7} \cdot 16^{10} \cdot 16^{-1}}{16^{-6} \cdot 16^{-2}}$$

$$\frac{7^5 \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-6}}{7^{-10}}$$

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

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

$$\frac{6^2 \cdot 6^8 \cdot 6^{-8} \cdot 6^8}{6^{-9} \cdot 6^3}$$

$$\frac{9^3 \cdot 9^{-8} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-1}}{9^{-6} \cdot 9}$$

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

$$3^{-6} \cdot 3^9 \cdot 3^{10}$$

$$\frac{15^9 \cdot 15^7 \cdot 15^8}{15^{-5}}$$

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

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-6} \cdot 17^7}{17^{11}}$$

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^9 \cdot 12^{-2}}{12^7}$$

$$16^{-3} \cdot 16^{11} \cdot 16^7$$

$$4^8 \cdot 4^2 \cdot 4^3$$



## Forenkling af eksponenter (division)

Navn: \_\_\_\_\_

Dato: \_\_\_\_\_ Score: \_\_\_\_\_

$$\frac{6^{-9} \cdot 6^{-2} \cdot 6^{-1}}{6^{-12}}$$

$$\frac{16^3 \cdot 16^{-7} \cdot 16^{10} \cdot 16^{-1}}{16^{-6} \cdot 16^{-2}}$$
$$16^{13}$$

$$\frac{7^5 \cdot 7^{-8} \cdot 7^{-6}}{7^{-10}}$$
$$7$$

$$\frac{17^{-3} \cdot 17^8 \cdot 17^6}{17^{11}}$$

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

$$\frac{6^2 \cdot 6^8 \cdot 6^{-8} \cdot 6^8}{6^{-9} \cdot 6^3}$$
$$6^{16}$$

$$\frac{9^3 \cdot 9^{-8} \cdot 9^{-6} \cdot 9^{-1}}{9^{-6} \cdot 9}$$
$$9^{-7}$$

$$\frac{2^5 \cdot 2^{-5} \cdot 2^3 \cdot 2^6}{2^3 \cdot 2^{-2}}$$
$$2^8$$

$$\frac{3^{-6} \cdot 3^9 \cdot 3^{10}}{3^{13}}$$

$$\frac{15^9 \cdot 15^7 \cdot 15^8}{15^{-5}}$$
$$15^{29}$$

$$\frac{8^{-3} \cdot 8^{-4} \cdot 8^{-3}}{8^2}$$
$$8^{-12}$$

$$\frac{17^4 \cdot 17^{-6} \cdot 17^7}{17^{11}}$$
$$17^{-6}$$

$$\frac{12^{-8} \cdot 12^9 \cdot 12^{-2}}{12^7}$$
$$12^{-8}$$

$$\frac{16^{-3} \cdot 16^{11} \cdot 16^7}{16^{15}}$$

$$\frac{4^8 \cdot 4^2 \cdot 4^3}{4^{13}}$$