

خواص قسمة الأسس - ورقة عمل 4

حوّل كل تعبير لأبسط صورة. افترض أنه لا يوجد مقام يساوي صفرًا.

$\frac{f^{-3}g^2}{h^{-4}}$		
$\frac{f^{-3}g^2}{h^4}$	$\frac{g^2h^4}{f^3}$	$\frac{f^3g^2}{h^4}$
$\frac{-8x^2y^8z^{-5}}{12x^4y^{-7}z^7}$		
$\frac{-2y^{15}}{3x^2z^{-12}}$	$\frac{2y^{15}}{3x^2z^{12}}$	$\frac{-2y^{15}}{3x^2z^{12}}$
$\frac{2a^2b^{-7}c^{10}}{6a^{-3}b^2c^{-3}}$		
$\frac{a^5c^{13}}{3b^9}$	$\frac{a^5c^{-13}}{3b^9}$	$\frac{a^5c^{13}}{3b^{-9}}$