

خواص قسمة الأسس - ورقة عمل 2

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

$\left(\frac{2a^3b^5}{3}\right)^2$		
$\frac{4a^6b^{10}}{9}$	$\frac{4a^5b^7}{9}$	$\frac{4a^9b^{10}}{9}$
$\frac{r^3v^{-2}}{t^{-7}}$		
$\frac{r^3v^{-2}}{t^7}$	$\frac{r^3v^2}{t^7}$	$\frac{r^3t^7}{v^2}$
$\left(\frac{2c^3d^5}{5g^2}\right)^5$		
$\frac{32c^{15}d^{25}}{3125g^{10}}$	$\frac{32c^{15}d^{25}}{125g^{10}}$	$\frac{32c^8d^{10}}{3125g^{10}}$