ورقة عمل تفاعلية – الصف التاسع

قوانين الأسس

معلمة المادة : أ. ربا فرخ

صل العبارات الجبرية الاتية مع الصورة المبسطة لكل منها باستخدام قوانين الأسس:

$(ك^{-٤})(ك^{٢})$	$\frac{١}{ك^{٥}}$
$\frac{س\,(س^{٢})}{س^{٥}}$	$\frac{٥}{س^{٣}}$
$\frac{٥\,اس^{٨}}{٣س^{١١}}$	$(س \times ص)^{-٥}$
$\frac{ك^{٣}}{ك^{٣}}$	$\frac{١}{ك^{٢}}$
$ك^{-٩} \times ك^{٤}$	١
$س^{-٥} \times ص^{-٥}$	$\frac{١}{س^{٢}}$

LIVEWORKSHEETS