



ورقة عمل الأسس النسبية

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

العدد $a^{\frac{1}{7}}$ يكافئ :								1
$\sqrt[7]{a^2}$	D	$\sqrt[7]{a}$	C	$\sqrt{a^7}$	B	a^7	A	

العدد $\sqrt[3]{c^{-5}}$ صورته الاسية :								2
$c^{-\frac{5}{3}}$	D	$c^{\frac{-1}{3}}$	C	c^3	B	$c^{\frac{5}{3}}$	A	

قيمة $216^{\frac{2}{3}}$ تساوي :								3
64	D	36	C	$6^{\frac{2}{3}}$	B	6	A	

تبسيط $p^{\frac{7}{4}} \cdot p^{\frac{5}{4}}$ يساوي :								4
$p^{\frac{1}{3}}$	D	$p^{\frac{3}{4}}$	C	p^3	B	$p^{-\frac{3}{4}}$	A	

قيمة $\sqrt{\sqrt{81}}$ تساوي:								5
3	D	$\sqrt[4]{9}$	C	$\sqrt[3]{81}$	B	$\sqrt{81}$	A	

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد