

تدرب وحل بنفسك

١	٩	ب	١	ج	٥	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٢٠٠					قارن بين				
القيمة الأولى					القيمة الثانية				
١٤٠٠٠ ✓					٢٨				
أ	القيمة الأولى أكبر	ب	القيمة الثانية أكبر	ج	القيمتان متساويتان	د	المعطيات غير كافية		

$$\frac{r - r\sqrt{r}}{1 - r\sqrt{r}} \Rightarrow \frac{r + r\sqrt{r}}{1 - r\sqrt{r}} \cdot \frac{1 + r\sqrt{r}}{1 + r\sqrt{r}} = \frac{r + r\sqrt{r}}{1 - r^2}$$

										$\frac{y}{\sqrt[3]{y}} \times \frac{y}{\sqrt[3]{y}}$	$\frac{y}{\sqrt[3]{y}}$
30	3		$\sqrt[3]{y}$	$\div$		$\sqrt[3]{30y}$	3		$\sqrt[3]{30y}$	i	

$\sqrt[3]{3 \times 18 - 2} = 3$						۵
۸۱	ب	۹	ج	۲۷	د	۳۲

٦	إذا كان $s = \sqrt[3]{\frac{1}{3}}$ ، $v = \sqrt[3]{\frac{1}{3}}$ ، أوجد قيمة $\frac{1}{s} \div \frac{2}{v}$						
١	٤	ب	٨	ج	١٠	د	١٢

$(\sqrt[3]{2+\sqrt{3}})(\sqrt[3]{2-\sqrt{3}})$						v
z	a	2	$\div$	2	$\div$	i