

## اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- تبسيط العبارة الجذرية  $\sqrt{24} =$

(أ) $\sqrt{2}$	(ب) $\sqrt{4}$	(ج) $\sqrt{6}$	(د) ١٢
----------------	----------------	----------------	--------

٢- تبسيط  $\sqrt{8} \times \sqrt{5} =$

(أ) $\sqrt{4}$	(ب) $\sqrt{2}$	(ج) $\sqrt{4}$	(د) $\sqrt{5}$
----------------	----------------	----------------	----------------

٣- تبسيط العبارة  $\sqrt{\frac{45}{10}} =$

(أ) $\frac{\sqrt{3}}{2}$	(ب) $\frac{\sqrt{5}}{10}$	(ج) $\frac{\sqrt{45}}{10}$	(د) $\frac{\sqrt{50}}{10}$
--------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

٢- اكمل الفراغات التالية:

١-  $\sqrt{88} = \sqrt{م^2 ب^3 ر^٥} = \dots\dots\dots$

٢- مرافق  $\sqrt{7} - 6$  هو  $\dots\dots\dots$

٤- بسط العبارة

$$\sqrt{٥٦س ص ١٠ك ٥}$$

٣- بسط العبارة:

$$\frac{٣}{\sqrt{٥} + ٣}$$