

أولا : أسئلة المقال

السؤال الأول : اوجد ناتج

$$\sqrt{32} \sqrt{2} + \sqrt{18} \sqrt{4} - \sqrt{75} \sqrt{3}$$

٤ درجات

الإجابة

$$\sqrt{32} \sqrt{2} + \sqrt{18} \sqrt{4} - \sqrt{75} \sqrt{3}$$

$\frac{1}{2}$

$$\sqrt{2 \times 16} \sqrt{2} + \sqrt{2 \times 9} \sqrt{4} - \sqrt{3 \times 25} \sqrt{3}$$

$\frac{1}{2}$

$$\sqrt{2 \times 4} \sqrt{2} + \sqrt{2 \times 3} \sqrt{4} - \sqrt{3 \times 5} \sqrt{3}$$

$\frac{1}{2}$

$$\sqrt{2} \sqrt{2} + \sqrt{6} \sqrt{4} - \sqrt{15} \sqrt{3} =$$

$\frac{1}{2}$

$$\sqrt{2} \sqrt{2} + \sqrt{6} \sqrt{4} - \sqrt{15} \sqrt{3}$$

تابع اختبار الفترة الأولى للصف (الحادي عشر أدبي) العام الدراسي (٢٠١٣/٢٠١٤ م)

السؤال الثاني : أوجد الناتج في أبسط صورة مع توضيح خطوات الحل :

١٧٤

$$\frac{8}{1 - \sqrt{5}}$$

الإجابة

$$1 \left(\frac{1 + \sqrt{5}}{1 + \sqrt{5}} \right) \times \left(\frac{8}{1 - \sqrt{5}} \right) =$$

$$1 \frac{(1 + \sqrt{5}) 8}{1 - 5} =$$

$$1 \frac{(1 + \sqrt{5}) 8}{-4} =$$

$$\frac{(1 + \sqrt{5}) 2}{1} =$$

$$1 \quad 2 + \sqrt{5} =$$

تابع اختبار الفترة الأولى للصف (الحادي عشر أدبي) العام الدراسي (٢٠١٣/٢٠١٤ م)

السؤال الثالث : ضع في أبسط صورة :

$$= \frac{\frac{1}{\binom{3}{27}} \times \frac{2}{\binom{3}{8}}}{9 \times \frac{1}{\binom{4}{16}}}$$

١/٦٤

الإجابة

$$= \frac{\frac{1}{\binom{3}{3}} \times \frac{2}{\binom{3}{2}}}{3 \times \frac{1}{\binom{4}{2}}}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

$$= \frac{2 \times 2}{3 \times 2}$$

$$= \frac{4}{6}$$

ورقة إجابة الموضوعي

الإجابة				رقم السؤال
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(١)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٢)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٣)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٤)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٥)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٦)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٧)
(د)	(ج)	(ب)	(أ)	(٨)

امتحانات الصف الثاني عشر ادبي

للعام ٢٠١٢ - ٢٠١٤

لكل بند $\frac{1}{2}$ درهم

درهم الموضوعي ٤ درهم