

تحسين نواتج التعلم في الاختبارات الوطنية (نافس)
في مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط



نافس (٧)

اسم الطالب :

٢) استعمل خاصية التوزيع لتحليل
٢١ ب - ١٥ أ

٣ (ب - ١٥)	<input type="radio"/>	٣ (٧ ب - ١٥)	<input type="radio"/>
٣ (٧ ب + ١٥)	<input type="radio"/>	٣ (٧ ب - ١)	<input type="radio"/>

١) ما القاسم المشترك الأكبر للعبارتين:
١٥ س^٢ ص^٤ ك^٢ , ١٨ س^٢ ص^٤ ك^٢

٣ س ^٢ ص ^٤ ك ^٢	<input type="radio"/>	٣ س ^٢ ص ^٤ ك ^٢	<input type="radio"/>
١٥ س ^٢ ص ^٤ ك ^٢	<input type="radio"/>	١٨ س ^٢ ص ^٤ ك ^٢	<input type="radio"/>

٤) حلل
س ص - ٩ ص + ٩ س - ٨١

(٩ ص + ٩ س)	<input type="radio"/>	(٩ ص - ٩ س)	<input type="radio"/>
(٣ ص + ٣ س)	<input type="radio"/>	(٩ ص - ٩ س)	<input type="radio"/>

٣) حلل
س^٢ + ١٤ س + ٣٣

(٣ س - ١١)	<input type="radio"/>	(٣ س + ١١)	<input type="radio"/>
(٣ س + ١١)	<input type="radio"/>	(٣ س + ١١)	<input type="radio"/>

٦) حلل
٢ س^٢ - ٣ س - ٩

(٣ س - ٣)	<input type="radio"/>	(٣ س - ٣) (٣ س - ٣)	<input type="radio"/>
(٣ س + ٣) (٣ س + ٣)	<input type="radio"/>	(٣ س - ٣) (٣ س + ٣)	<input type="radio"/>

٥) حلل
٧٢ س^٢ - ١٧ س + ٧٢

(٨ س - ٩)	<input type="radio"/>	(٨ س + ٩) (٩ س - ٨)	<input type="radio"/>
(٨ س - ٩) (٩ س - ٨)	<input type="radio"/>	(٨ س - ٩) (٩ س - ٨)	<input type="radio"/>

٨) حلل كثيرات الحدود التالية بواسطة الفرق بين
حددين ٩ س^٢ - ٤ =

(٢ س + ٣) (٢ س - ٣)	<input type="radio"/>	(٢ س + ٣) (٢ س + ٣)	<input type="radio"/>
(٢ س + ٣) (٢ س + ٣)	<input type="radio"/>	(٢ س - ٣) (٢ س - ٣)	<input type="radio"/>

٧) حلل العبارة تحليلاً تاماً
٤ س^٢ - ١٣ س + ١٠

(٥ س - ٢) (٢ س - ١)	<input type="radio"/>	(٥ س - ٢) (٢ س - ١)	<input type="radio"/>
(٥ س + ٢) (٢ س - ١)	<input type="radio"/>	(٥ س - ٢) (٢ س - ١)	<input type="radio"/>

١٠) مُثِّلت مساحة مربع بالعبارة
٩ س^٢ - ٤٢ س + ٤٩ . أوجد طول ضلع المربع .

٣ س + ٧	<input type="radio"/>	٣ س - ٧	<input type="radio"/>
٣ س - ١١	<input type="radio"/>	٧ س - ١	<input type="radio"/>

٩) حلل كثيرة الحدود التالية وإذا لم يكن
ممكناً فاكتب أولية :

٢٥ س^٢ - ٦٠ س + ٣٦

(٥ س - ٣) (٥ س - ٣)	<input type="radio"/>	(٥ س - ٣) (٥ س - ٣)	<input type="radio"/>
(٥ س - ٣) (٥ س - ٣)	<input type="radio"/>	(٥ س - ٣) (٥ س - ٣)	<input type="radio"/>