

اسم الطالب

التاريخ : / / ١٤

رياضيات ٣ م :



مدارس الخندق الأهلية

المدينة المنورة

ابتدائي - متوسط ثانوي

بنين - بنات

تحت إشراف وزارة التعليم

الحائزة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم
للأداء التربوي المتميز لثلاث أعوام متتالية

اختبار الفترة الأولى

اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي:

١ = ${}^4 [({}^3 23)]$	أ	${}^9 3$	ب.	${}^{12} 3$	ج.	${}^{24} 3$	د.	${}^6 6$
٢	درجة كثيرة الحدود ٨ س ص ٤ ع	أ.	الخامسة	ب.	السادسة	ج.	السابعة	د.	الثامنة
٣	نتيج $(4س + 3س + 5) + (2س + 4س - 4) =$	أ.	$6س + 7س - 1$	ب.	$6س + 7س + 1$	ج.	$2س + 3س + 7س + 1$	د.	$2س + 3س + 4س + 1$
٤	ما ناتج ضرب $(3 - 12) (3 - 12) =$	أ.	$9 + 112 + 14$	ب.	$9 - 112 - 14$	ج.	$9 + 14$	د.	$9 + 112 - 14$
٥	$(5س + 6س - 2) - (2س + 4س + 6) =$	أ.	$س + 8س - 8$	ب.	$س + 4س - 4$	ج.	$س - 4س - 4$	د.	$9س + 4س + 4$
٦	$5س (6س + 5س) =$	أ.	$30س + 25س$	ب.	$30س + 3س$	ج.	$11س - 7س$	د.	$30س + 10س$
٧	$(5س - 4) (س - 5) =$	أ.	$س + 9س + 20$	ب.	$س + 20س + 9$	ج.	$س - 9س - 20$	د.	$س - 9س + 20$
٨	تصنيف كثيرة الحدود ٨ س ٠ + ١٠	أ.	وحيدة حد	ب.	ثنائية حد	ج.	ثلاثية حد	د.	رباعية حد

ثانياً : اختر (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و اختر (ب) إذا كانت العبارة خاطئة فيما يلي :

م	العبارة	صح (أ)	خطأ (ب)
١	العدد ٥ يمثل وحيدة حد		
٢	العبارة $(3س^٤) (7س^٠)$ في أبسط صورة ١٠ ص ٢٠		
٣	تبسيط العبارة $\frac{س^٢ ص}{س^٢ ص}$ هو س ص		
٤	العبارة ٤ ص تمثل كثيرة حدود		
٥	كثيرة الحدود ٨ س ٣ + ٣ س ٣ + ٥ س ٤ + ١٢ ليست على الصورة القياسية		
٦	المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود ٤ ع ٠ + ٦ ع ٤ - ٢ ع ٢ + ١٢ هو ١٢		
٧	تبسيط العبارة : $\frac{س^٣}{س^٥}$ هو : أ		
٨	مساحة مربع طول ضلعه $(2س + 3)$ وحدة يساوي : ٤ س ٢ + ١٢ س + ٩		

(أ)

e-mail : info@alkhandak.com

www.alkhandak.com

ص. ب : ٢٥٤٨٣ المدينة المنورة : ٤١٤٦٦

فاكس : ٨٣٦٤٠٨٨ - ٨٣٨٢٠٨٥

الهواتف : (سنترال ٨٣٦٦٦٦٢ - ٨٣٦٦٠٥٥) (التسجيل ٨٣٦٣٨١٣)

اسم الطالب

التاريخ : / / ١٤

رياضيات ٣ م :



مدارس الخندق الأهلية

المدينة المنورة

ابتدائي - متوسط - ثانوي

بنين - بنات

تحت إشراف وزارة التعليم

الحائزة على جائزة (درع) وزارة التربية والتعليم
للأداء التربوي المتميز لثلاث سنوات متتالية

(ب) ثالثاً حل المعادلات التالية

$$(ب) (س + ٣) (٤ - س) = ٠$$

$$(أ) ٢س^٢ - ٤س = ٠$$

رابعاً: أجب أن الأسئلة التالية:

(أ) حل المعادلة :

$$٨س^٢ - ٤س + ٤س - ٢ = ٠$$



رؤية 2030
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

(ب) حل كثيرة الحدود:

$$س^٢ + ٤س - ١٢$$

www.alkhandak.com e-mail : info@alkhandak.com

ص. ب : ٢٥٤٨٣ المدينة المنورة : ٤١٤٦٦

فاكس : ٨٣٦٤٠٨٨ - ٨٣٨٢٠٨٥

الهواتف : (سنترال ٨٣٦٦٦٦٢ - ٨٣٦٦٠٥٥) (التسجيل ٨٣٦٣٨١٣)