

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الاختبار الدوري الأول الفصل الثاني

كثرات الحدود

متوسطة العز بن عبدالسلام

الصف الثالث المتوسط

اسم الطالب /

اختر الاجابة الصحيحة

1~ أي مما يلي لا يعتبر وحدة حد

ا- $5\#س$ ص ب- $5س$ ص ج- 6 د- $2س$. %

2~ تبسيط العبارة $(5س) \times (2ن) =$ هو :

ا- $10ن!$ ب- $7ن!$ ج- $10ن\&$ د- $ن!$

3~ تبسيط العبارة $\{7\% \} @ \#$

ا- $7!$ ب- $7\#$ ج- $7!$ د- $7)$

4~ $= \frac{\quad}{5س}$

ا- $2س\#$ ص ب- $10س^ه$ ص ج- $2س$ ص د- $2!$ ص

5~ $\{9س^ه\}$

ا- 0 ب- $س^ه$ ج- $9س^ه$ د- 1

6~ $(3س - 7) + (س + 4) =$

ا- $3س + 4$ ب- $4س + 3$ ج- $4س + 3$ د- $2س + 4$

7~ درجة كثيرة الحدود $9س + س\# - ص$ هي

ا- 3 ب- 5 ج- 4 د- 2

8~ $(7س - 3) (7س + 3) =$

ا- $9س - 49$ ب- $6س - 14$ ج- $س - 49$ د- $9س - 21$

9~ المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $4س + 4س - 5س + 8$ هو

ا- 5 ب- 4 ج- 5 د- 7

أوجد ناتج : $(2س + 1) (3س - 6)$

.....

.....

.....

.....

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ب

الاختبار الدوري الأول الفصل الثاني

كثرات الحدود

متوسطة العز بن عبدالسلام

الصف الثالث المتوسط

اسم الطالب /

اختر الاجابة الصحيحة

1~ أي مما يلي لا يعتبر وحيدة حد

ا- #5؛@ ص ب- 5 س ص ج- 6 د- ٢ هـ س . %

2~ تبسيط العبارة (5 ن \$) × (3 ن #) = هو :

ا- 15 ن & ب- 7 ن @! ج- 10 ن & د- ن @!

3~ تبسيط العبارة أ { %7 } # 7 %

ا- 7)! ب- 7)# ج- 7)%\$ د- 7)د

4~ = $\frac{\quad}{\quad}$ ٢ هـ @ ص

ا- ٢ هـ # ص ع @ ب- 10 هـ ^ ص ع @ ج- ٢ هـ \$ ص د- 5 هـ \$ ص

5~ { 9 س ص ^ هـ }

ا- 0 ب- س ص ص ^ هـ ج- 9 س ص ص ^ هـ د- 1

6~ (3 س @ - س - 7) + (س @ + 5 س + 4) =

ا- $3س + @س4 - 3$	ب- $4س + @س4 + 3$	ج- $4س + @س4 - 3$	د- $2س + @س4 - 3$
7- درجة كثيرة الحدود $9س @س + ص + س# ص - % ص - $ هي$			
ا- 8	ب- 5	ج- 4	د- 2
8- $(7س - 2س) (7س + 2س) =$			
ا- $9س - @س49$	ب- $6س - @س14$	ج- $4س - @س49$	د- $9س - @س21$
9- المعامل الرئيس لكثيرة الحدود $4س + @س4 + 4س + 5س + 8$ هو			
ا- 5	ب- 4	ج- 5	د- 7
أوجد ناتج : $(3س + 1) (2س - 6 + س)$			
.....			
.....			
.....			
.....			

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ج

الاختبار الدوري الأول الفصل الثاني

كثرات الحدود

متوسطة العز بن عبدالسلام

الصف الثالث المتوسط

اسم الطالب /

اختر الإجابة الصحيحة			
1- أي مما يلي لا يعتبر وحيدة حد			
ا- $5س؛ # @س$ ص	ب- $2س 5س . %$	ج- 6	د- $5س ص$
2- تبسيط العبارة $(5س) \times (4س) =$ هو :			
ا- $10س!$	ب- $7س!$	ج- $10س!$	د- $20س!$
3- تبسيط العبارة $\{7س\} @س \#$			

ا- 7 * !	ب- 7 #	ج- 7 ! @	د- 7)
4 ~ = _____ هـ @ ص ع @			
ا- 10 \$ ص	ب- 10 هـ ^ ص @ ع	ج- 2 هـ \$ ص	د- 2 ! هـ \$ ص ع @
5 ~ { 9 س ص ^ هـ }			
ا- 1	ب- س ص ^ هـ	ج- 9 س ص ^ هـ	د- 9
6 ~ (3 س @ - س - 7) + (5 س + @ س - 4) =			
ا- 4 س + @ 10	ب- 4 س + @ 3	ج- 4 س + @ 11	د- 4 س + @ 3
7 ~ درجة كثيرة الحدود 9 س @ ص + س # ص ^ - ص \$ هي			
ا- 3	ب- 5	ج- 4	د- 9
8 ~ (5 - 3) (5 + 3) =			
ا- 9 س @ - 49	ب- 6 س @ - 14	ج- 9 س @ - 49	د- 9 س @ - 25
9 ~ المعامل الرئيس لكثيرة الحدود 4 س @ + 4 س - 8 س & + 3 هو			
ا- 5	ب- 4	ج- 3	د- 8
أوجد ناتج : (7 س + 1) (3 س @ - س + 2)			
.....			
.....			
.....			
.....			

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

د

الاختبار الدوري الأول الفصل الثاني

كثرات الحدود

متوسطة العز بن عبدالسلام

الصف الثالث المتوسط

اسم الطالب /

اختر الاجابة الصحيحة			
1~ أي مما يلي لا يعتبر وحيدة حد			
ا- ٢ هـ س . %	ب- 5 س ص	ج- 6	د- # 5 س @ ص
2~ تبسيط العبارة (5 ن \$) × (3 ن %) = هو :			
ا- 15 ن &	ب- 7 ن @ !	ج- 10 ن &	د- 15 ن (
3~ تبسيط العبارة أ { % 7 } # 7 \$			
ا- 7)	ب- 7 #)	ج- % 7 \$	د- 7) ^
4~ = $\frac{\quad}{\quad}$ ٢ هـ @ ص			
ا- ٢ هـ # ص @ ع	ب- 10 هـ ^ ص @ ع	ج- ٢ هـ \$ ص	د- 5 هـ \$ ص
5~ { 9 س ص ^ هـ }			
ا- 0	ب- 1	ج- 9 س ص ^ هـ	د- ٩ س ص ^ هـ
6~ = (4 س + @ 4 س) + (7 - س - @ 3 س)			
ا- 3 س + @ 4 س - 3	ب- 4 س + @ 4 س + 3	ج- 4 س + @ 4 س - 3	د- 7 س + @ 4 س - 3
7~ درجة كثيرة الحدود 9 س @ ص + س % ص % - ص \$ هي			
ا- 8	ب- 5	ج- 10	د- ٢
8~ = (1 + 5 س) (1 - 5 س)			
ا- 9 س @ - 49	ب- ٢ 5 س @ - 1	ج- 4 س @ - 49	د- 9 س @ - ٢ 1
9~ المعامل الرئيس لكثيرة الحدود 4 س @ + 6 س + 7 س & + 8 هو			
ا- 5 -	ب- 7	ج- 5	د- 8
أوجد ناتج : (7 س + 1) (6 س @ - س + ٢)			
.....			
.....			
.....			
.....			