

بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن – الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

ملاحظات	عنوان الدرس	البند
	قوانين الأسس	(٩ - ١)
	جمع كثيرات الحدود وطرحها	(٩ - ٣)
	قسمة كثيرة حدود على حد جبري	(٩ - ٥)
	تحليل الفرق بين مربعين	(١٠ - ٣)

ملاحظات هامة	
خلال الأسبوع الحادي عشر	موعد الاختبار
٢٠ دقيقة	مدة الاختبار
٦ درجات	درجة الاختبار

فيما يخص الاختبارات التقويمية للمرحلة المتوسطة :

حسب ما ورد من التوجيه الفني للرياضيات :

الاختبار التقويمي الثاني (يعقد في الأسبوع الحادي عشر) ومدته ٢٠ دقيقة .

الاختبار سؤال واحد مقال غير متفرع (٤ درجات)

+ ٢ موضوعي (درجتين)

تنبيه هام :

المذكرة لا تغني عن دراسة الكتاب المدرسي

مراجعة

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف الثامن - الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

..... = ١ × ٣ -

..... = (٥ -) × ٧

..... = (٤ -) × ٧ -

..... = ٣ × ٥

..... = ١ + ٣ -

..... = (٥ -) + ٧

..... = (٤ -) + ٧ -

..... = ٣ + ٥

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

..... = س × ٢ س

..... = س ٢ × س ٢ -

..... = (٢ س ٤ -) × ٢ س ٧ -

..... = س ٣ × ٧ ص

..... = س ٢ + س

..... = س ٢ + س ٢ -

..... = (٢ س ٤ -) + ٢ س ٧ -

..... = س ٣ + ٧ ص

(ج) أوجد ناتج ما يلي :

..... = س × س

..... = ص × ص

..... = ٢ س × ٢ س

..... = ٣ س × ٣ س

..... = ٩ × ٩

..... = ١٠ × ١٠

..... = ١١ × ١١

..... = ١٢ × ١٢

..... = ٥ × ٥

..... = ٦ × ٦

..... = ٧ × ٧

..... = ٨ × ٨

..... = ١ × ١

..... = ٢ × ٢

..... = ٣ × ٣

..... = ٤ × ٤

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$\dots = \frac{٥٣}{٢٣}$$

$$\dots = \frac{٥س}{٥س}$$

$$\dots = \frac{٤س}{٧س}$$

$$\dots = ٢ \times ٣٢$$

$$\dots = ٤س \times ٢س$$

$$\dots = ٧ \times ٣ - ٧$$

$$\dots = ٦ - س \times ٤س$$

$$\dots = \frac{٧٣}{٣ - ٣}$$

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\dots = ٣ (٢٣)$$

$$\dots = ٢ (٢ ص ٣)$$

$$\dots = ٢ (٢ - ٣)$$

$$\dots = ٤ (٣ ص ٢)$$

$$\dots = ٦ (٣ \times ٢)$$

$$\dots = ٥ (س ٢)$$

$$\dots = ٢ \left(\frac{٢}{٣} \right)$$

$$\dots = ٣ \left(\frac{٣}{٥} \right)$$

(ج) اختصر لأبسط صورة :

$$\dots = س \times س٦$$

$$\dots = ٥ \times ٤ (٢٥)$$

$$\dots = (س٢ ص ٣) \times (س٧ ص ٤)$$

$$\dots = ٢ (س٣) \times ٢ - (س٢ ص)$$

$$(أ) \text{ أوجد ناتج: } \frac{٥ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٣ + ٣ \text{ س } ٧ \text{ ص } ٢ - ٥}{١٥ \text{ س}}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) مساحة مستطيل هي (٣ س ٢ - ٢ س) مترا مربعا ، عرض هذا المستطيل س مترا
أوجد طول هذا المستطيل

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ج) اقسام : ١٥ س ٢ ص ٣ - ١٢ س ٣ ص + ٩ س ٤ ص ٤ على ٦ س ٢ ص

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

١	٣س ^٢ + ٥س ^٣ = ٨س ^٥	أ	ب
٢	(٣س) صفر = ٣ حيث س ≠ صفر	أ	ب
٣	٢س ^٢ - ٢٥ = (٥ - س) (٥ - س)	أ	ب
٤	المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود : - ٢س ^٢ - ٣س هو ٢س ^٢ - ٣س	أ	ب

ثانياً: في البنود (١ - ٤) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح:

١	المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود : س + ٥ هو :	أ) س + ٥	ب) س - ٥	ج) - س - ٥	د) - س + ٥
٢	$(٣س + ٤ص) - (٣س - ٤ص) =$	أ) ٦س - ٨ص	ب) ٦س + ٨ص	ج) ٨ص	د) ٦س
٣	تحليل المقدار: $(٢ - س)٩ - ٢$ في أبسط صورة هو :	أ) (٧ + س) (١١ - س)	ب) (١ + س) (٥ - س)	ج) (٥ + س) (٥ - س)	د) (١ + س) (١ - س)
٤	$\frac{٦س^٣ - ٣س}{٣س}$	أ) ٢س ^٢	ب) ٢س ^٢ - س	ج) ٢س ^٢ - ١	د) $\frac{١}{٢س^٢}$

اسم الطالب : / ٨ : الصف : / ٨

السؤال الأول :

اجمع كثيرات الحدود التالية : $٢س٢ + ٥س - ٢$ ، $٢س٣ - ٢س + ١٠$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$٨س٣ - ٢س = \frac{٨س٣ - ٢س}{٢س}$	١
ب	أ	$٤س٢ + ١ = (١س٢ - ١)(١س٢ + ١)$	٢

اتحت الأسئلة .. خالص ذمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : / ٨ : الصف :

السؤال الأول :

اطرح ٢ ص ٤ - ٣ ص ٣ - ٣ من ٥ ص ٤ - ٦ ص ٣ + ١

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$5 \text{ س } 3 - 4 = \frac{15 \text{ س } 4 - 12 \text{ س } 5}{3 \text{ س}}$	١
ب	أ	$1 = (4 - 2) \text{ صفر}$	٢

تمت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : / ٨ : الصف : / ٨

السؤال الأول :

اقسم : ١٥ س^٢ ص^٣ + ٧ ص^٢ + ٥ س^٥ على ٥ س

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$٣س٣ + ٢س٢ = ٥س٥$	١
ب	أ	$٤٩ - ٢س = (٧ - س)(٧ + س)$	٢

تحت الأستة .. خالص زمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : / الصف : ٨ /

السؤال الأول :

اقسم : ١٨ س^٤ ص^٢ + ١٢ س^٥ ص^٣ - ٤ س^٣ ص^٢ على ٣ س^٢ ص^٢

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$(2س + ٢ع) - (٢س - ع) = ٤س + ٣ع$	١
ب	أ	$(٣س) \times س = س^٤$	٢

تحت الأسئلة .. خالص ذمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : / ٨ : الصف : / ٨

السؤال الأول :

حلل تحليلا تاما : (س - ٢) - ٢٥

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

ب	أ	$٧ \text{ س } ٢ - ٣ \text{ س } ٢ = ٤ \text{ س } ٤$	١
ب	أ	$٢ \text{ س } ٢ = \frac{٨ \text{ س } ٤ \text{ ص } ٣}{٤ \text{ ص } ٢ \text{ س } ٣}$	٢

تحت الأستلة .. خالص زمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : / الصف : ٨ /

السؤال الأول :اطرح ٢ ص^٤ - ٣ ص^٣ + ٢ من ٥ ص^٣ + ٦ ص^٤ - ١

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

$$(١) \quad = \frac{٨ \text{ ص}^٥ \text{ ص}^٢}{٢ \text{ ص}^٧ \text{ ص}^٥}$$

- أ ٦ ص^٥ ص^٥
 ب ٤ ص^٥
 ج ٦ ص^٥
 د $\frac{٤}{\text{ص}^٥}$

(٢) إذا كان س - ص = ٢ ، س + ص = ٨ فإن س^٢ - ص^٢ يساوي :

- أ ١٠
 ب ٦
 ج ٤
 د ١٦

رتبتم الأسئلة .. خالص زمنيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : / الصف : ٨ /

السؤال الأول :اطرح (- س^٢ + ٣س - ٢) من (- ٢س^٢ - ٣س + ١)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

$$(١) \quad (- ٣س^٢) =$$

أ ٢٧س^٦ ب - ٢٧س^٥ ج - ٢٧س^٦ د ٢٧س^٥

$$(٢) \quad = \frac{٢٠س^٣ - ٣٠س^٢}{٥س^٢}$$

أ ٤س - ٦س ب ٤س^٢ - ٦س ج ٤س - ٦ د ٤ - ٦س

وتحت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : الصف : ٨ /

السؤال الأول :

اقسم : ٦ س^٣ - ٤ س^٢ - ١٢ على ٢ س^٢

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

(١) تحليل المقدار : (س - ٢)^٢ - ٩ ف أبسط صورة هو :

(أ) (س + ٧) (س - ١١) (ب) (س + ١) (س - ٥)

(ج) (س + ٥) (س - ٥) (د) (س + ١) (س - ١)

(٢) (٤ س - ٣ ص) - (٢ س - ٣ ص) =

(أ) ٦ ص (ب) ٢ س (ج) ٢ س + ٦ ص (د) ٢ س - ٦ ص

اسم الطالب : / الصف : ٨ /

السؤال الأول :

اقسم : $6 \text{ س } 2 \text{ ص } 3 + 12 \text{ س } 4 \text{ ص } 4 - 18 \text{ س } 5 \text{ ص } 2$ على $6 \text{ س } 2 \text{ ص } 2$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

في البنود (١ - ٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح . ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

$$(١) (٢ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٢) =$$

- أ $٢ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٢$
 ب $٢ \text{ س } ٤ \text{ ص } ٢$
 ج $٢ \text{ س } ٢ \text{ ص } ٢$
 د $٢ \text{ س } ٤ \text{ ص } ٢$

(٢) ناتج : $٣ \text{ س } ٢ + ٢ \text{ س } ٢ + ٢ \text{ س } ٢ + ٢ \text{ س } ٢$ هو :

- أ $٧ \text{ س } ٢ + ٢ \text{ س } ٢$
 ب $٥ \text{ س } ٢ + ٣ \text{ س } ٢$
 ج $٨ \text{ س } ٢$
 د $٨ \text{ س } ٢$