



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الأول

إعداد / قسم الرياضيات بالمدرسة

رئيس القسم أ/ أحمد فوزي سعيد

الموجه الفني أ/ يوسف محمد ذياب

٩

مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

بنود الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع

ملاحظات	عنوان الدرس	البند
	القيمة المطلقة	(١ - ٤)
	حل متباينة من الدرجة الأولى في متغير واحد	(١ - ٥)
	تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما	(٢ - ١)
	تحليل الحدودية الثلاثية : $س^٢ + ب س + ج$	(٢ - ٣)

ملاحظات هامة

خلال الأسبوع السادس	موعد الاختبار
٢٠ دقيقة	مدة الاختبار
٦ درجات	درجة الاختبار

السؤال السابع :

حل كلا مما يلي تحليلا تاما :

$$\dots\dots\dots = ١ + ٣س (أ)$$

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٨ - ٣س (ب)$$

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ١٢٥ - ٣س٨ (ج)$$

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٢٧ - ١س٣ (د)$$

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٨١ - ٣س٣ (هـ)$$

.....
.....

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٢س٢٤ + ٥س٣ (و)$$

.....
.....

.....
.....

$$\dots\dots\dots = ١٦س٤ + ٥٤س٣ (ز)$$

.....
.....

.....
.....

.....
.....

السؤال الثامن :

(أ) حلل كلا مما يلي تحليلا تاما :

$$\dots\dots\dots = ٢ + ٣س + ٢س (١)$$

.....
.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٥٦ - ٢س (٢)$$

.....
.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٤٤ - ٧س + ٢س (٣)$$

.....
.....
.....

(ب) حلل كلا مما يلي تحليلا تاما :

$$\dots\dots\dots = ١٢ - ٧س + ٢س (١)$$

.....
.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٣٢س + ١٢س + ٢س (٢)$$

.....
.....
.....

$$\dots\dots\dots = ٤ + ٢س + ٢س (٣)$$

.....
.....
.....

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف التاسع

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

١	مجموعة حل المتباينة $ س + ١ \geq ٣$ في ح هي $(-٤, ٢)$	أ	ب
٢	$٨س^٣ - ٢٧ص^٣ = (٢س - ٣ص)(٤س^٢ + ٦س + ٩ص)$	أ	ب
٣	$٦س + ٢ = (٢ + س)(٣ + س)$	أ	ب
٤	مجموعة حل المعادلة $ س = ٥$ في ح هي $\{٥, -٥\}$	أ	ب

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

١	إذا كانت $س = ٣$ فإن قيمة $ س - ٣ + ٧$ تساوي:	أ) صفر	ب) ٧	ج) ٧ -	د) ١٣
٢	مجموعة حل المتباينة $ ٢س - ١ < ٣$ في ح هي:	أ) $(٢, \infty)$	ب) $(٢, ١-)$	ج) $(-\infty, ١) \cup (٢, \infty)$	د) $(-\infty, ٢) \cup (١-, \infty)$
٣	تحليل الحدودية $س^٢ + ٤س - ٢١$ هو:	أ) $(٣ - س)(٧ + س)$	ب) $(٣ + س)(٧ - س)$	ج) $(٣ - س)(٧ - س)$	د) $(٣ + س)(٧ + س)$
٤	إذا كان $س + ص = ٣$ ، $س^٣ + ص^٣ = ٥١$ ، فإن $س^٢ - س + ص^٢$ يساوي:	أ) ١٧	ب) ٤٨	ج) ٥٤	د) ١٥٣

انتهت الأسئلة... خالص أمنياتنا بالنجاح والتوفيق