



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الأول

إعداد أ / أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم أ / علي السالم

الموجه الفني د / عبدالعزيز الرشيد

مدير المدرسة : أ / أنور الأنصاري

مراجعة عامة ونماذج اختبارات

بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع – الفصل الدراسي الأول

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(١ - ٣)	الأعداد الصحيحة	
(٣ - ٣)	طرح الأعداد الصحيحة	
(٥ - ٣)	حل معادلات على الصورة أس + ب = ج ، أ ≠ ٠	
(٦ - ٤)	محيط ومساحة الدائرة	

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

فيما يخص الاختبارات التقويمية للمرحلة المتوسطة :

حسب ما ورد من التوجيه الفني للرياضيات :

* الاختبار التقويمي الثاني (يعقد في الأسبوع العاشر) ومدته ٢٠ دقيقة .

* الاختبار سؤال واحد مقال غير متفرع (٤ درجات)

* ٢ موضوعي (درجتين)

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع - الفصل الدراسي الأول

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في كل مما يلي :

..... = (٢ -) - ٧ -	 = (٢ +) - ٧ -
..... = (٥ -) - ٣ -	 = (٨ -) - ٤
..... = ٢٢ - ٥٦	 = (٨ -) - .

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

١٦ ، ١٠ - ، ١٢ ، صفر

٣ ، ٤ - ، ٥ - ، ٢

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

١٤ - ، ٥٩ - ، ٣٢ - ، ٤٥ -

٢ ، ١٧ - ، ١٨ - ، ١٦

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة : $8 = 12 - ل$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) حل المعادلة : $23 - = 8 - س$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ج) حل المعادلة : $49 = 7 + س$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث :

(أ) حل المعادلة : $16 = 4 - \frac{s}{9}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ب) حل المعادلة : $12 = 3 + \frac{s}{6}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ج) حل المعادلة : $17 = 5 + 3s$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع :

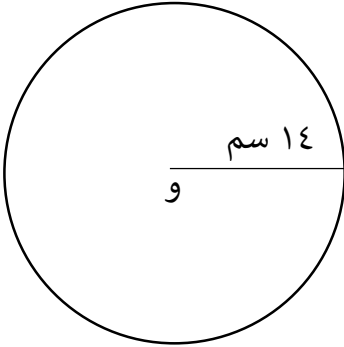
(أ) حل المعادلة : $٢س - ٨ = ٣٤$

(ب) حل المعادلة : $٤س - ٣ = ٢٧$

(ج) حل المعادلة : $٤س - ٦ = ١٤$

السؤال الخامس :

(أ) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$)



.....

.....

.....

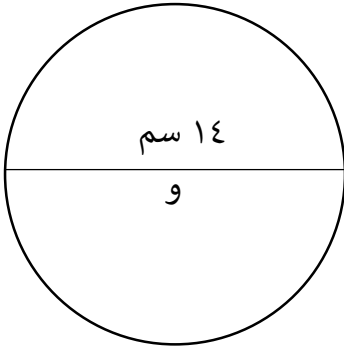
.....

.....

.....

.....

(ب) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\frac{22}{7} = \pi$)



.....

.....

.....

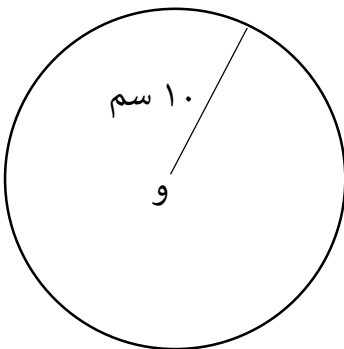
.....

.....

.....

.....

(ج) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\pi = 3,14$)



.....

.....

.....

.....

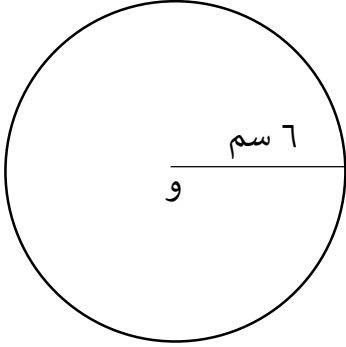
.....

.....

.....

السؤال السادس :

(أ) أوجد محيط الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\pi = 3,14$)



.....

.....

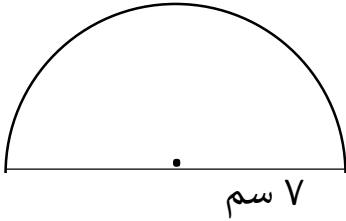
.....

.....

.....

(ب) لدى مريم نافذة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها ٧ سم . أرادت مريم تزيين

النافذة بشريط من الدانتيل . فكم طول الشريط ؟ (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ج) أوجد محيط اطار سيارة إذا كان طول نصف قطره ٣٠ سم (اعتبر $\pi = 3,14$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمارين الموضوعية - مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع - الفصل الدراسي الأول

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

١	إذا كان $\frac{س}{٥} = ٢٠$ فإن $س = ٤$	أ	ب
٢	$١٧^- < ٠$	أ	ب
٣	منطقة دائرية طول قطرها ٢ سم فإن مساحتها تساوي ٤π سم ^٢	أ	ب
٤	$٧ = (٤^-) - ٣$	أ	ب

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

١	إذا كان $٢س + ٨ = ١٢^-$ ، فإن $س =$	أ (٢)	ب (١٠)	ج (١٠^-)	د (٢^-)
٢	$٩ - ٤^- =$	أ (١٣)	ب (٥)	ج (٥^-)	د (١٣^-)
٣	محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم يساوي (اعتبر $\pi = ٣,١٤$)	أ (٠,٦٢٨ سم)	ب (٦٢,٨ سم)	ج (٦,٢٨ سم)	د (٠,٣١٤ سم)
٤	الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :	أ (٣^- ، ١^- ، ٤ ، ٠)	ب (٥^- ، ٣^- ، ٠ ، ٧)	ج (٩ ، ٣ ، ٥^- ، ٣^-)	د (٥^- ، ٤ ، ٣^- ، ٠)

تحت الأستلة .. خاص منيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

سجادة دائرية الشكل طول نصف قطرها ٧ م أوجد محيطها (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

١	إذا كان $\frac{س}{٣} = ٤$ ، فإن س = ١٢	أ	ب
٢	$٧^- = (٤^-) - ٣$	أ	ب

نتحت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

حل المعادلة : $3س + 5 = 17$ (موضحا خطوات الحل)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

١	محيط دائرة طول نصف قطرها ٥ سم (حيث $\pi = 3,14$) يساوي ٣١,٤ سم	أ	ب
٢	$8^- = (12^-) - 4^-$	أ	ب

انتهت الأسئلة.. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

أوجد محيط ومساحة الدائرة التي طول قطرها يساوي ١٤ سم (مستخدما $\frac{22}{7} = \pi$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

١	الأعداد الصحيحة التالية مرتبة تنازليا : ٨ ، ١ ، -٤ ، -٧ ، صفر	أ	ب
٢	إذا كان $\frac{س}{٣} = ٦$ ، فإن س = ٢	أ	ب

اتممت الأسئلة .. خالص منيات قسم الرياضيات بالنجاح والتوفيق

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :

حل المعادلة : $2 - 8 = -24$ (موضحا خطوات الحل)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

(١) محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم يساوي : (مستخدما $\pi = 3,14$)

أ ٠,٦٢٨ سم ب ٦٢,٨ سم ج ٦,٢٨ سم د ٠,٣١٤ سم

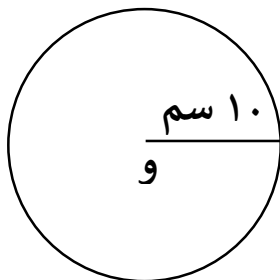
(٢) $(-2) - (-5) =$

أ -٧ ب ٣ ج ٧ د -٣

اتممت الأسئلة .. خالص أمنيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :



أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل :
حيث و مركز الدائرة (مستخدما $\pi = 3,14$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

(١) إذا كانت $س + ٨ = ١٢$ فإن $س$ تساوي :

- أ (٤) ب (٢٠) ج (٤ -) د (٢٠)

(٢) $(٤ -) - (٩ -) =$

- أ (٥) ب (٥ -) ج (١٣ -) د (١٣)

انتهت الأسئلة .. خالص منيات قسم الرياضيات بالنجاح

اسم الطالب : الصف : ٧ /

السؤال الأول :ساعة حائط دائرية الشكل طول نصف قطرها ١٤ سم . أوجد محيطها (مستخدما $\pi = \frac{22}{7}$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

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

(١) إذا كانت $2س + 8 = 12$ فإن س تساوي :

- أ ٢ ب ١٠ ج ١٠ - د ٢ -

(٢) الأعداد المرتبة تنازليا فيما يلي هي :

- أ ٩ ، ٤ ، ٣ - ، ٠ ب ٨ ، ٧ - ، ٤ ، ١ -
- ج ٨ - ، ٢ - ، ١ ، ٧ د ٦ ، ٣ ، ٢ - ، ٥ -