



العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣

مدرسة عبد الحسن الحمود .م. بنين

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

إعداد / قسم الرياضيات بالمدرسة

رئيس القسم أ/ أحمد فوزي سعيد

الموجه الفني أ/ يوسف محمد ذياب



مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
(١ - ٣)	الأعداد الصحيحة	
(٣ - ٣)	طرح الأعداد الصحيحة	
(٥ - ٣)	حل معادلات على الصورة $A_s + B = C$ ، $A \neq 0$	
(٦ - ٤)	محيط ومساحة الدائرة	

ملاحظات هامة

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

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$\begin{array}{l} = (2^-) - 7^- \\ = (5^-) - 3^- \\ = 22 - 56 \end{array} \quad \begin{array}{l} = (2^+) - 7^- \\ = (8^-) - 4 \\ = (8^-) - 0 \end{array}$$

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

١٦ ، ١٢ ، ١٠^- ، صفر

٢ ، ٥^- ، ٤^- ، ٣

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

١٤^- ، ٥٩^- ، ٣٢^- ، ٤٥^-

٢ ، ١٧^- ، ١٨^- ، ١٦

السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة : $ل - ١٢ = ٨$

(ب) حل المعادلة : $٢٣ - س = ٨$

(ج) حل المعادلة : $٤٩ = ٦ س + ٧$

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع

السؤال الثالث :

$$\frac{s}{9} = 4 - 16$$

(أ) حل المعادلة :

$$12 - \frac{s}{7} = 3 + 12$$

$$3s + 5 = 17$$

السؤال الرابع :

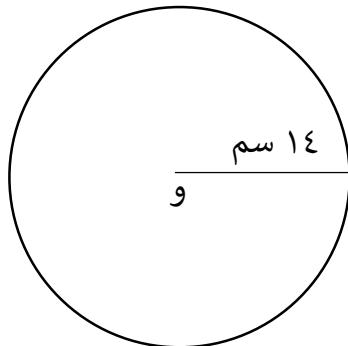
(أ) حل المعادلة : $2s - 8 = 34$

(ب) حل المعادلة : $4s - 3 = 27$

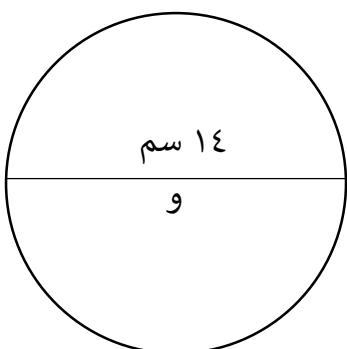
(ج) حل المعادلة : $4s - 6 = 14$

السؤال الخامس :

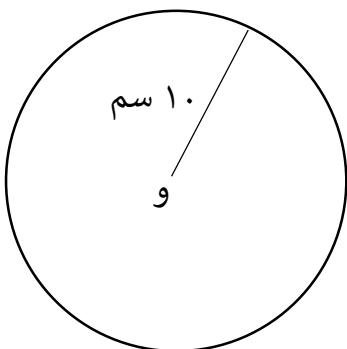
(أ) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\pi = \frac{22}{7}$)



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

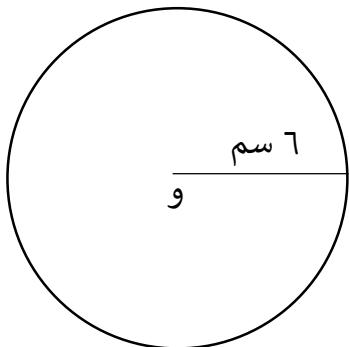


(ج) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\pi = 3,14$)



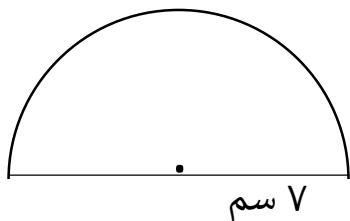
السؤال السادس :

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



(ب) لدى مريم نافذة على شكل نصف دائرة طول نصف قطرها 7 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

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

١	$\text{إذا كان } \frac{s}{5} = 20 \text{ فإن } s = 4$	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> أ
٢	$17 < .$	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٣	منطقة دائيرة طول قطرها ٢ سم فإن مساحتها تساوي 4π سم ^٢	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> أ
٤	$V = (4 - 3) \times 7$	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ

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

١	$\text{إذا كان } 2s + 8 = 12^- \text{ ، فإن } s =$	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> أ
٢	$= 9 - 4 -$	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
٣	محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم يساوي (اعتبر $\pi = 3,14$)	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> أ
٤	الأعداد المرتبة تصاعديا فيما يلي هي :	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ
	$7, 0, 3^-, 5^-, 1^-, 4, 0$	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/> أ
	$9, 3^-, 5^-, 4, 3^-, 0$	<input checked="" type="checkbox"/> ب	<input type="checkbox"/> أ

اتّحذ الأسلحة مع خالص هميّاتنا بالنجاح والتوفيق