



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

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 لنصف السابع

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

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

مدرس رياضيات
65598710

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع

مدرس رياضيات

٦٥٥٩٨٧١٠

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$0- = (2-) - 7-$$

$$2 = (5-) - 3-$$

$$34 = 22 - 56$$

$$9- = (2+) - 7-$$

$$12 = (8-) - 4$$

$$8 = (8-) - 0$$

(ب) رتب الأعداد التالية تصاعديا :

١٦ ، ١٠- ، ١٢ ، صفر

١٦ ، ١٢ ، صفر ، ١٠-

٣ ، ٥- ، ٤- ، ٢

٣ ، ٢ ، ٤- ، ٥-

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

١٤- ، ٥٩- ، ٣٢- ، ٤٥-

٥٩- ، ٤٥- ، ٣٢- ، ١٤-

٢ ، ١٧- ، ١٨- ، ١٦

١٨- ، ١٧- ، ٢ ، ١٦

السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة : $٨ = ١٢ - ل$

$$١٢ + ٨ = ل$$
$$٢٠ = ل$$

(ب) حل المعادلة : $٢٣ - = ٨ - س$

$$٨ + ٢٣ - = س$$

$$١٥ - = ١٥ - = س$$
$$٥ - = س$$

(ج) حل المعادلة : $٤٩ = ٧ + س$

$$٧ - ٤٩ = س$$

$$٤٢ = س$$

$$٧ - = س$$

السؤال الثالث :

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

(أ) حل المعادلة :

مدرس رياضيات
٦٥٥٩٨٧١٠

$$s + 16 = \frac{16}{9}$$

$$9 \times s = \frac{16}{9} \times 9$$

$$9s = 16$$

$$(ب) \text{ حل المعادلة : } 12 = 3 + \frac{s}{7}$$

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

$$9 = \frac{s}{7}$$

$$9 \times 7 = s$$

$$s = 63$$

$$(ج) \text{ حل المعادلة : } 17 = 5 + 3s$$

$$17 - 5 = 3s$$

$$12 = 3s$$

$$\frac{12}{3} = \frac{3s}{3}$$

$$4 = s$$

مدرس رياضيات

65598710

السؤال الرابع :

(أ) حل المعادلة : $٢س - ٨ = ٣٤$

$$٢س - ٨ = ٣٤$$

$$٢س = ٢٦$$

$$س = ١٣$$

بالقلم

(ب) حل المعادلة : $٤س - ٣ = ٢٧$

$$٤س - ٣ = ٢٧$$

$$٤س = ٣٠$$

$$س = ٧.٥$$

بالقلم

(ج) حل المعادلة : $٤س - ٦ = ١٤$

$$٤س - ٦ = ١٤$$

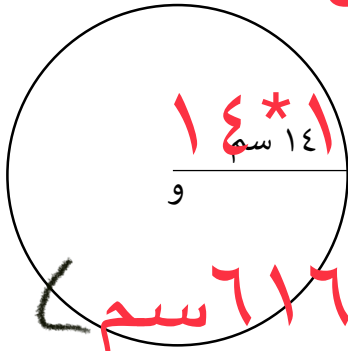
$$٤س = ٢٠$$

$$س = ٥$$

بالقلم

السؤال الخامس :

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



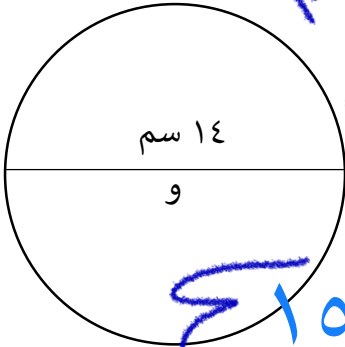
$$\text{المحيط} = 2 * \pi * \text{نق} \quad \text{المساحة} = \pi * \text{نق}^2$$

$$= 2 * \frac{22}{7} * 14 * 14 = 880 \quad \text{المساحة} = \frac{22}{7} * 14 * 14 = 616$$

$$\text{المحيط} = 2 * 22 * 7 = 88$$

$$\text{المساحة} = 616 \text{ سم}^2$$

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



$$\text{المحيط} = 2 * \pi * \text{نق} \quad \text{المساحة} = \pi * \text{نق}^2$$

$$= 2 * \frac{22}{7} * 7 * 7 = 616$$

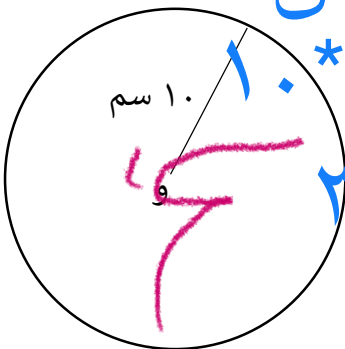
$$\text{المساحة}$$

$$= 22 * 7 = 154 \text{ سم}^2$$

$$\text{المحيط} = 2 * 22 * 7 = 616$$

$$\text{محيط} = 2 * 22 * 7 = 616$$

(ج) أوجد محيط ومساحة الدائرة المرسومة حيث ومركز الدائرة (اعتبر $\pi = 3.14$)



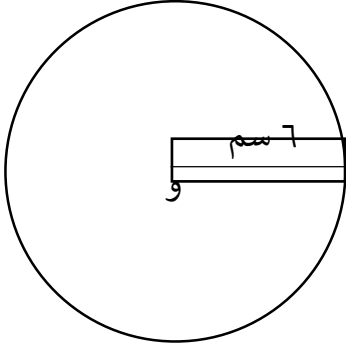
$$\text{المحيط} = 2 * \pi * \text{نق} \quad \text{المساحة} = \pi * \text{نق}^2$$

$$= 2 * 3.14 * 10 * 10 = 628 \quad \text{المساحة} = 3.14 * 10 * 10 = 314$$

$$\text{المحيط} = 62.8$$

$$\text{المساحة} = 314$$

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



.....

.....

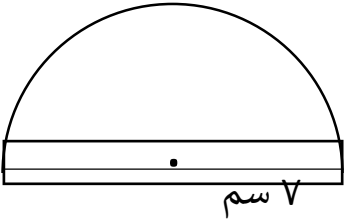
.....

.....

.....

(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 30 سم (اعتبر $\pi = 3,14$)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التمارين الموضوعية :

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع

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 π 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 $١٢^- = ٨ + س$ ، 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)

مدرس

رياضيات

65598710

انتهت الأسئلة مع خاص منيائنا بالنجاح والتوفيق