

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (١-٣)، (٣-٣)، (٥-٣)، (٦-٤)

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي : عملية الطرح تحول إلى جمع النظير الجمعي

$$1^{+} + 2 = (8-) - 4$$

$$15 =$$

$$11- + 7 = 11 - 7$$

$$2- =$$

$$(12-) + 15- = 12 - (12-)$$

$$22- =$$

$$10^{+} + 9- = (10-) - (9-)$$

$$7^{+} =$$

$$(17-) + 8 = 17 - 8$$

$$9- =$$

$$5^{+} + 7- = (2-) - (7-)$$

$$0- =$$

$$10^{+} + 3- = (10-) - (3-)$$

$$13^{+} =$$

$$7 + 9 = (6-) - 9$$

$$10 =$$

السؤال الثاني : رتب الأعداد التالية تصاعدياً : نبدأ من الأصغر
⊕ ، صفر ، ⊖

٢٥ ، ، ، ٤٥- ، ١٢- ، ٢٣- ، ١٣

٢٥	١٣	.	١٢-	٢٣-	٤٥-
----	----	---	-----	-----	-----

السؤال الثالث : رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً : نبدأ من الأكبر
⊕ ، صفر ، ⊖

٤٧- ، ٨٩ ، ١٠٠- ، ٩٩- ، ٤٧- ، ٨٩

١٠٠-	٩٩-	٤٧-١	٨٩
------	-----	------	----

السؤال الثالث : قارن مستخدماً < أو > أو = :

١٠-	<	٨-	ب
صفر	>	٥-	د
١٧-	<	٧-	و

٥	>	٦-	أ
٩-	<	٩+	ج
٦-	=	٦	هـ

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (١ - ٣)، (٣ - ٣)، (٥ - ٣)، (٦ - ٤)

السؤال الرابع : حل كلاً من المعادلات التالية : **المعادلة تحل بالعملية العكسية**

$$٢ص - ٣ = ١١$$

$$٣ + ١١ - = ٢ص$$

$$\frac{١١ -}{٣} = \frac{٢ص}{٣}$$

$$٤ - = ٢ص$$

$$٢٤ = ١٥ + ٣س$$

$$١٥ - ٢٤ = ٣س$$

$$\frac{٩}{٣} = \frac{٣س}{٣}$$

$$٣ = س$$

$$٣١ = ٧ + ٣ب$$

$$٧ - ٣١ = ٣ب$$

$$\frac{٢٤}{٣} = \frac{٣ب}{٣}$$

$$٨ = ب$$

$$٤١ = ٥ + ٦س$$

$$٥ - ٤١ = ٦س$$

$$\frac{٣٦}{٦ -} = \frac{٦س}{٦ -}$$

$$٦ - = س$$

$$٢٣ - = ٨ - ٥ص$$

$$٨ + ٢٣ - = ٥ص$$

$$\frac{١٥ -}{٥} = \frac{٥ص}{٥}$$

$$٣ - = ٥ص$$

$$١٧ = ٥ + ٣س$$

$$٥ - ١٧ = ٣س$$

$$\frac{١٢}{٣ -} = \frac{٣س}{٣ -}$$

$$٤ - = س$$

$$٨ = ٧ - ٣س$$

$$٧ + ٨ = ٣س$$

$$\frac{١٥}{٣ -} = \frac{٣س}{٣ -}$$

$$٥ - = س$$

$$١٤ - = ٦ - ٤س$$

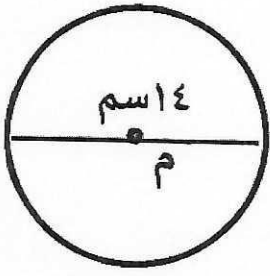
$$٦ + ١٤ - = ٤س$$

$$\frac{٨ -}{٤} = \frac{٤س}{٤}$$

$$٢ - = س$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (١ - ٣)، (٣ - ٣)، (٥ - ٣)، (٦ - ٤)

السؤال الخامس:



$$\left(\frac{22}{7} = \pi \right)$$

احسب مساحة ومحيط منطقة الشكل المقابل :

① مساحة الدائرة = πr^2 نق

$$7 \times 7 \times \frac{22}{7} =$$

$$= 154 \text{ سم}^2$$

② محيط الدائرة = $\pi \times \text{طول القطر} \times$

$$= \frac{22}{7} \times 28 = 216 \text{ سم}$$

$$\frac{14}{7} = \text{نق}$$

$$\frac{14}{7} = \text{نق}$$

السؤال السادس: احسب محيط ومساحة منطقة دائرية طول قطرها ٢٨ سم . $\left(\frac{22}{7} = \pi \right)$

$$\text{نق} = 28 \div 2 = 14 \text{ سم}$$

① مساحة الدائرة = πr^2 نق

$$14 \times 14 \times \frac{22}{7} =$$

$$= 616 \text{ سم}^2$$

② محيط الدائرة = $\pi \times \text{طول القطر} \times$

$$= \frac{22}{7} \times 28 = 216 \text{ سم}$$

$$= 216 \text{ سم}$$

السؤال السابع:

احسب محيط ومساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ١٠ سم . $(3.14 = \pi)$

① مساحة الدائرة = πr^2 نق

$$10 \times 10 \times 3.14 =$$

$$= 314 \text{ سم}^2$$

② محيط الدائرة = $\pi \times \text{طول القطر} \times$

$$= 3.14 \times 20 = 62.8 \text{ سم}$$

$$= 62.8 \text{ سم}$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (١ - ٣)، (٣ - ٣)، (٥ - ٣)، (٦ - ٤)

السؤال الثامن : ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	عبارة الطرح الممثلة على خطّ الأعداد هي $1^- = 3 - 2$ $1^- = 3 - 2 = 1$		<input checked="" type="radio"/> (ب)
٢	دائرة طول قطرها ١٠ سم ، $3,14 = \pi$ فإن محيطها هو ٣١٤ سم $\text{المحيط} = \pi \times \text{قطر} = 3,14 \times 10 = 31,4$		<input checked="" type="radio"/> (ب)
٣	الأعداد 5^- ، 4^- ، 2^- ، 3^- مرتبة تصاعدياً الترتيب هو: 3^- ، 2^- ، 4^- ، 5^-		<input checked="" type="radio"/> (ب)
٤	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين 2^- ، 2^- هي 1^- ، 0 ، 1		<input checked="" type="radio"/> (ب)
٥	إذا كان $\frac{20}{5} = 4$ ، فإن $س = 4$ $0 \times 20 = \frac{س}{5} \times 0$		<input checked="" type="radio"/> (ب)

س = ١٠٠

السؤال التاسع : اختر الإجابة الصحيحة :

(١) محيط دائرة طول نصف قطرها ١٠ سم ، $(\pi = 3,14)$ يساوي

- المحيط = $\pi \times \text{قطر} = 3,14 \times 20 = 62,8$
- أ) ٣,١٤ سم ☐ ب) ٣١,٤ سم ☒ ج) ٦٢,٨ سم ☒ د) ٠,٣١٤ سم ☐

(٢) ناتج $(7^-) - (9^-)$ هو : $9^+ = 7^- + 2^+$

- أ) 16^- ☐ ب) 2^- ☒ ج) 2^+ ☒ د) 16^+ ☐

(٣) محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي المحيط = طول النقط $\pi \times 1 = \pi$

- أ) π سم ☒ ب) 2π سم ☐ ج) 4π سم ☐ د) $\frac{1}{2}\pi$ سم ☐

(٤) مساحة المنطقة الدائرة التي طول نصف قطرها ١٠ سم ، $\pi = 3,14$ يساوي

المساحة = $\pi \times \text{نق}^2 = 3,14 \times 10 \times 10 = 314$ سم^٢

- أ) ٣,١٤ سم^٢ ☐ ب) ٣١,٤ سم^٢ ☒ ج) ٣١٤ سم^٢ ☒ د) ٣١٤٠ سم^٢ ☐

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني للصف السابع ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م
بنود الاختبار (٣ - ١)، (٣ - ٣)، (٣ - ٥)، (٤ - ٦)

تابع : السؤال التاسع : اختر الإجابة الصحيحة :

(٥) إذا كانت $n = ٦$ فإن n يمثل حل للمعادلة :

$11 = 1 - 6x_c$
 $6 = 1 - 2s$ (د)

(٦) إِذَا كَانَ $s^2 + 8 = -12$ فَإِنَّ $s =$

$\gamma -$ \bigcirc_{γ} $\begin{matrix} 1+1-x < \\ 1 < - = 1. - \end{matrix}$
 \bigcirc_{γ} $\begin{matrix} 1+1-x < \\ 1 \wedge = \end{matrix}$
 \bigcirc_{γ} $\begin{matrix} 1+x < \\ 1 < = \end{matrix}$
 \bigcirc_{γ}

$11.1 < 12$
 $10.1 < 12$ (د)
 $10.1 < 12$ (ع)
 $10.1 < 12$ (ب) صفر
 $10.1 < 12$ (ا) صفر

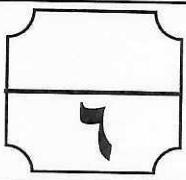
(٨) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي :

$1, 6, 0, 6, 1 - \textcircled{5}$
 $1, 6, 1 - \textcircled{9}$

$2, 6, 1, 6, 0, 6, 1 - \textcircled{4}$
 $1, 6, 0, 6, 1 - 6, 2 - \textcircled{3}$

$$y_- = y^+ + 7^- = (y^+) - (7^-) \quad (9)$$

q^- \odot r^- \odot r \odot q \odot



نموذج اختبار التقويم الثاني للصف السابع لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م)
(١)

الصف : ٧ /

الاسم :

السؤال الأول : (موضوعي) اختر الإجابة الصحيحة :

(١) الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي : نبدأ من الأصغر \Leftarrow \ominus ، صفر ، \oplus

~~(أ) -٥ ، ٣ ، ٠ ، ٧~~ ~~(ب) -٣ ، ١ ، ٤ ، ٠~~ ~~(ج) ٩ ، ٣ ، ٦ ، -٧~~ (د) -٥ ، ٤ ، ٣ ، ٠

(٢) ناتج $(٧^-) - (٩^-)$ هو : $٧^- + ٩^+ = ٢^+$

(أ) ١٦^- (ب) ٢^- (ج) ٢^+ (د) ١٦^+

السؤال الثاني : (مقال) (أ) حل المعادلة التالية :

$$٣س + ٥ = ١٦^-$$

$$٣س = ١٦^- - ٥$$

$$٣س = ١٦^- + ٥^-$$

$$\frac{٣س}{٣} = \frac{٢١^-}{٣}$$

$$س = ٧^-$$

(ب) أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة :

(مستخدماً $\pi = ٣,١٤$)

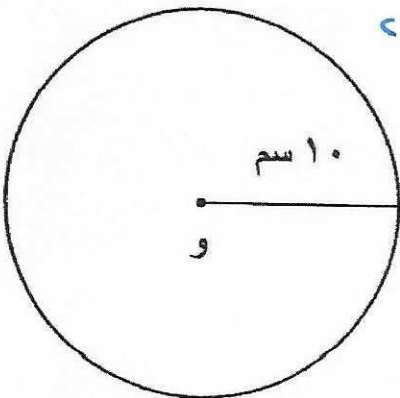
مساحة الدائرة $= \pi ر^٢$

$$= ٣,١٤ \times ١٠ \times ١٠ = ٣١٤ \text{ سم}^٢$$

محيط الدائرة $= ٢\pi ر$

$$= ٢ \times ٣,١٤ \times ١٠ =$$

$$= ٦٢,٨ \text{ سم}$$







نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف السابع لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الأول (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م)
(٢)

الصف : ٧ /

الاسم :

السؤال الأول : (موضوعي) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	الترتيب التنازلي للأعداد - ٥ ، ٢ ، ٨ ، -٧ ، صفر هو ٨ ، ٢ ، صفر ، -٥ ، -٧	بداً من الأكبر ⊕ ، صفر ، ⊖		
٢	$11 = 15 - (4 -)$ $10 - 2 = 19 - =$			

السؤال الثاني : (مقال) : (أ) حل المعادلة التالية :

$$-6س + 7 = 49$$

$$-6س = 49 - 7$$

$$\frac{-6س}{-6} = \frac{42}{-6}$$

$$س = -7$$

(ب) أوجد محيط و مساحة الدائرة التي طول نصف قطرها يساوي ٧ سم ، (مستخدماً $\pi = \frac{22}{7}$)

$$\textcircled{1} \text{ مساحة الدائرة} = \pi ر^2 = ٢٢ \times ٧ = ١٥٤ \text{ سم}^2$$

$$\textcircled{2} \text{ محيط الدائرة} = ٢\pi ر = ٢ \times ٢٢ = ٤٤ \text{ سم}$$