



التقويم الثاني

للفترة الأولى

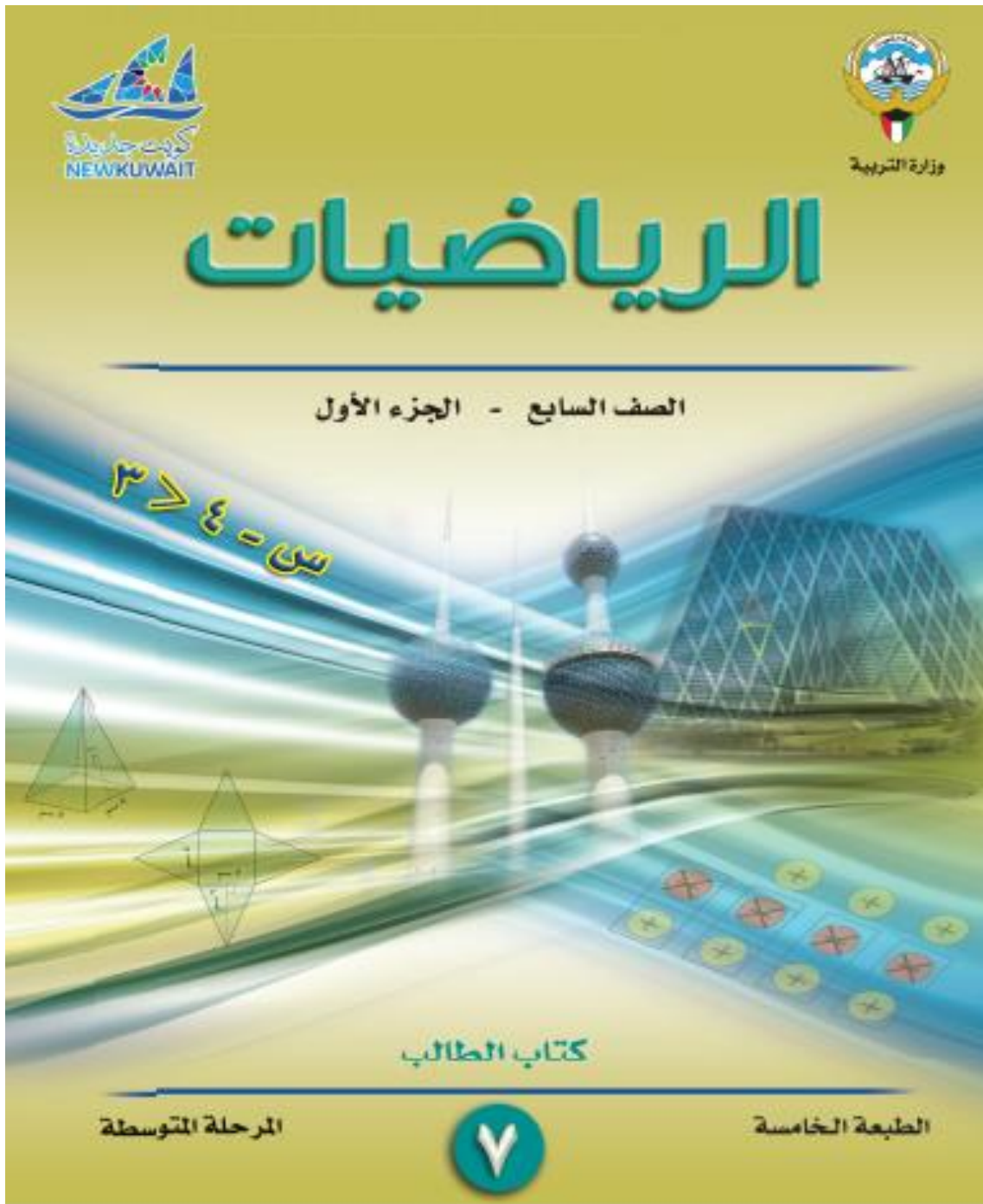
الصف السابع

٢٠٢٤ - ٢٠٢٣

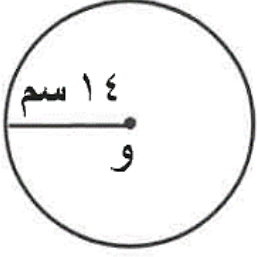
شعبان جمال

Shaaban Gamal

البنود: (١ - ٣)، (٣ - ٣)، (٥ - ٣)، (٤ - ٦)



أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة : (مستخدما $\frac{22}{7} = \pi$) .



حل المعادلة التالية : $٤س - ٦ = ١٤$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

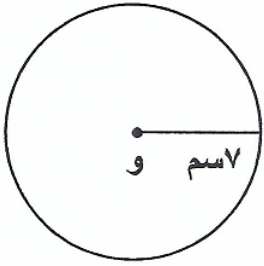
$$٠ = ٧ - ٠$$

(أ) (ب)

$$١٠ < ٨$$

$$= (١٥ -) - (٨ -) : \text{أوجد ناتج}$$

أوجد مساحة الشكل المقابل حيث و هي مركز الدائرة : (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$) .



لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

الأعداد المرتبة تصاعدياً في ما يلي هي :

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

إذا كان ٢ س + ٨ = ١٢- ، فإنّ س =

- أ (١) ٢ ب (٢) ١٠ ج (٣) ١٠- د (٤) ٢-

رتب الأعداد التالية تصاعدياً : ٩ ، ٢١- ، ٠ ، ٣٧-

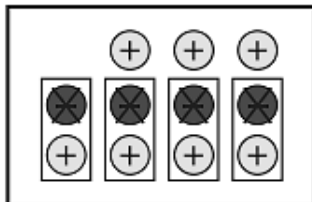
حل المعادلة التالية: $١٧ = ٥ + ٣س$

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

منطقة دائرية طول قطرها ٢ سم فإن مساحتها = π سم^٢

(ب) (أ)

نموذج الطرح المقابل يمثل : $٣ - (-٤)$



(ب) (أ)

مرايا دائرية الشكل طول قطرها ٢٠ سم أوجد مساحتها (مستخدماً $\pi = ٣,١٤$)

حل المعادلة التالية : $١٦ = ٤ - \frac{س}{٩}$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$= (٩^+) - (٤^-)$$

د (١٣⁻)

ج (٥⁻)

ب (٥⁺)

أ (١٣⁺)

الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢⁻ ، ٢ هي :

د (١⁻، ٠، ١، ٢)

ج (٢⁻، ١⁻، ٠، ١)

ب (١⁻، ٠، ١)

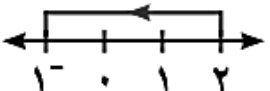
أ (١⁻)

حل المعادلة التالية : $١٢ - (١٦^-) = ٨^-$

قرأ عمر في إحدى المجالات أن متوسط درجة الحرارة على سطح الأرض هو ١٥° سيليزية ، ومتوسط درجة الحرارة على سطح كوكب المريخ هو ٥٠^- سيليزية . ما الفرق بين متوسطي درجتي الحرارة ؟

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

عبارة الطرح الممثلة على خط الأعداد هي $١^- = ٣ - ٢$ (أ) (ب)



محيط دائرة نصف قطرها ٥ سم (مستخدمًا $\pi = ٣,١٤$) هو : $٣١,٤$ سم (أ) (ب)

قطعة نقود معدنية إذا كان محيطها $\approx 9,42$ سم ، أوجد طول قطرها.



= المحيط

= ٩,٤٢

=

= ق

رتّب الأعداد التالية تنازليًا : 8^- ، 9 ، 11^- ، 25 ، $|47^-|$ ، 0

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

حل المعادلة : $2س + 5 = 17$ هو س =

٧ (د)

٢٤ (ج)

٦ (ب)

١٢ (أ)

محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي:

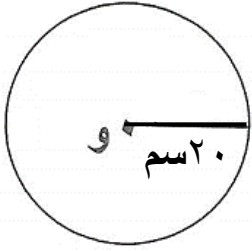
$\frac{1}{4}\pi$ سم (د)

4π سم (ج)

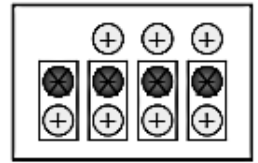
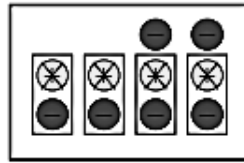
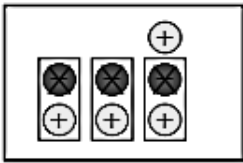
2π سم (ب)

π سم (أ)

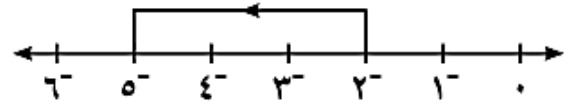
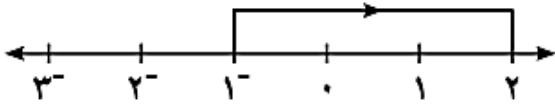
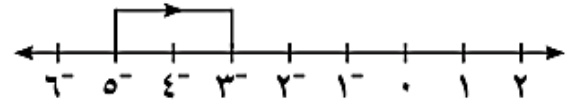
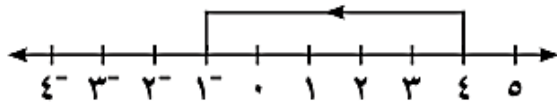
أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل ، حيث " و " هي مركز الدائرة (مستخدمًا $\pi = 14, 3$)



أكتب العبارات التي تمّت نمذجتها في الرسوم التالية حيث \oplus يعبر عن عدد موجب و \ominus يعبر عن عدد سالب :



أكتب عبارة الطرح المبيّنة على خطّ الأعداد :



ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلّل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

إذا كان $\frac{س}{٥} = ٢٠$ ، فإن $س = ٤$

(أ) (ب)

قيمة $أ - ب$ عندما $أ = ٥$ ، $ب = ٨ -$ هي ١٣

أوجد ناتج كلا مما يلي :

أكمل الجدول :

س - ٢	س
	٣
	١
	٠
	٧ ⁻
	١٢ ⁻

$$= (٥^-) - ٥^-$$

$$= ٧ - ٩^-$$

$$= ٧ - ٧^+$$

$$= ٣ - ٣^-$$

$$= ٠ - ٩^-$$

$$= (٨^-) - ٠$$

أوجد محيط إطار سيارة إذا كان طول نصف قطره ٣٠ سم؟ (باعتبار π هي ٣,١٤)

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مساحة المنطقة الدائرية =

د π نق^٢

ج π نق

ب ٢π نق^٢

أ ٢π نق

إذا كان ٢ س + ٨ = ١٢⁻ ، فإن س =

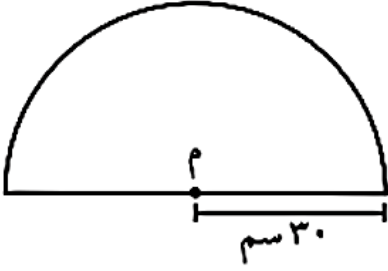
د ٢^-

ج ١٠^-

ب ١٠

أ ٢

نافذة على شكل نصف دائرة مركزها م ، طول نصف قطر الدائرة ٣٠ سم :
أحسب مساحة النافذة .



أحسب محيط النافذة .

حل المعادلة التالية : $3^x - 7 = 8$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(ب) (أ)

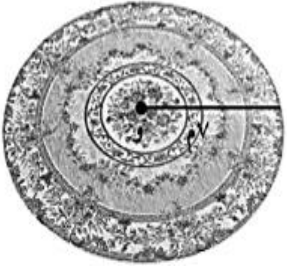
إذا كان $\frac{س}{٦} = ١٢$ فإن $س = ٢$

(ب) (أ)

$٢٤ > |١٨|$

$$\text{حل المعادلة التالية : } ١٢^- = ٣ + \frac{س}{٦^-}$$

أوجد مساحة سَجّادة دائرية الشكل كما في الشكل المقابل : (مستخدماً $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، $\pi = ٣,١٤$ يساوي :

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

في أحد الأيام سُجّلت درجة الحرارة في تركيا ٢^- سيليزية نهارًا وانخفضت أثناء الليل ٥^+ سيليزية ، فإنّ درجة الحرارة الجديدة هي :

- أ) ٧^- سيليزية ب) ٣^- سيليزية ج) ٣^+ سيليزية د) ٧^+ سيليزية