



التقويمي الثاني

للفترة الأولى

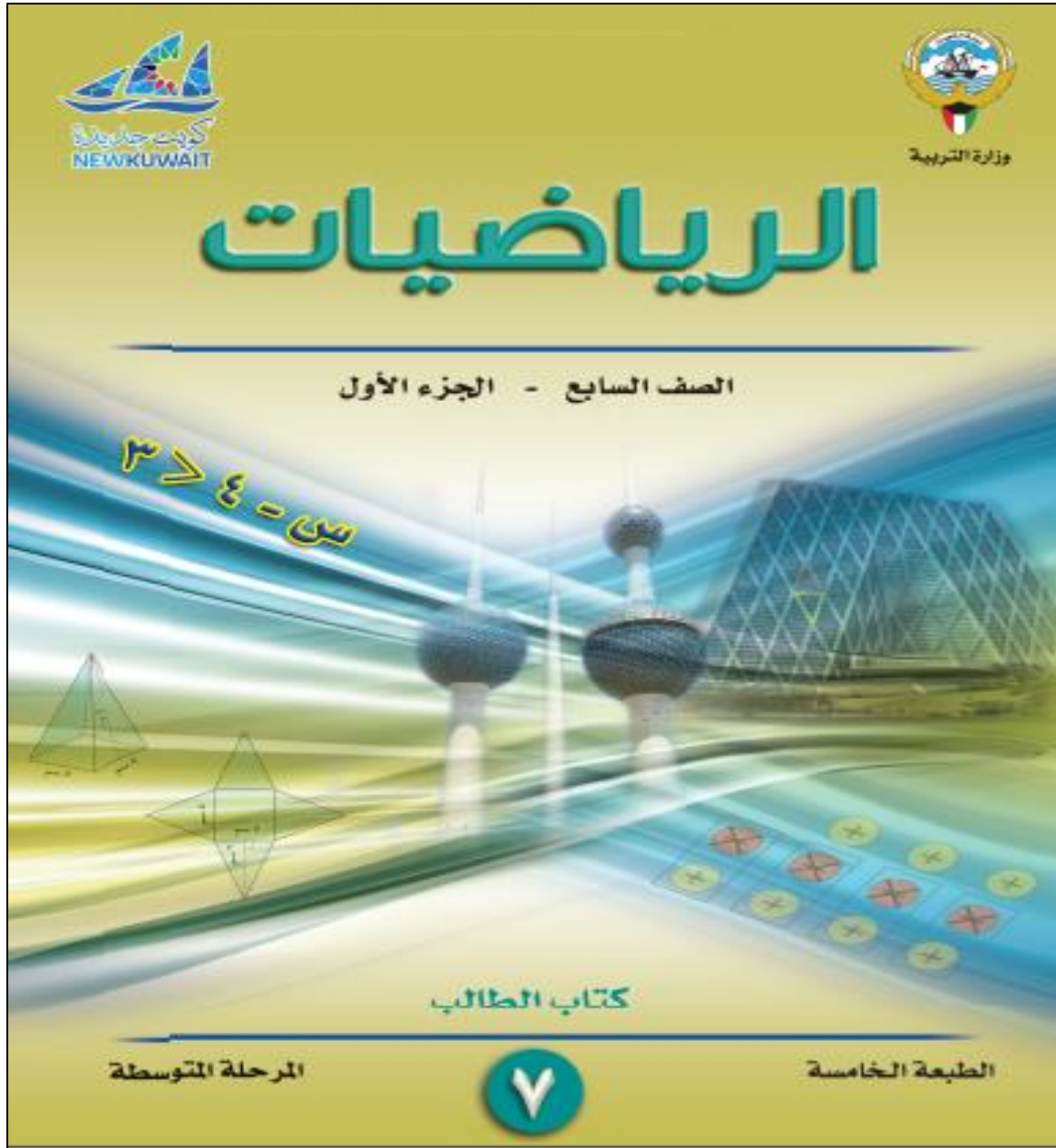
الصف السابع

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

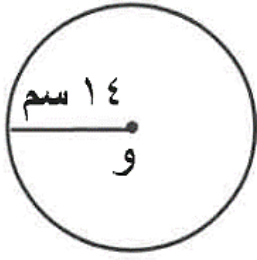
شعبان جمال

Shaaban Gamal

- ١-٣ الأعداد الصحيحة ٣-٣ طرح الأعداد الصحيحة
٥-٣ حلّ معادلات على الصورة أس + ب = جـ ، أ ≠ ٠ ٦-٤ محيط ومساحة الدائرة



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

$$٠ = ٧ - ٠$$

(ب)

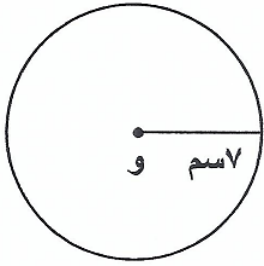
(أ)

$$١٠^- < ٨^-$$

(ب)

(أ)

أوجد ناتج : (٨ -) - (١٥ -)

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

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 ، ١٣ ، ٣٠
 ب (٢) ٧ ، ٠ ، ٣٠ ، ٥٠
 ج (٣) ٧ ، ٦ ، ٣ ، ٩
 د (٤) ٠ ، ٣٠ ، ٤ ، ٥٠

إذا كان ٢ س + ٨ = ١٢ ، فإن س =

- أ (٢) ب (١٠) ج (١٠) د (٢)

رتب الأعداد التالية تصاعديًا : ٩ ، ٢١⁻ ، ٠ ، ٣٧⁻

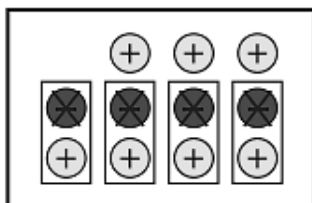
حل المعادلة التالية: $١٧ = ٥ + ٣س$

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

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

(أ) (ب)

نموذج الطرح المقابل يمثل : $٣ - (-٤)$



(أ) (ب)

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

$$= (٩^+) - (٤^-)$$

١٣⁻ (د)

٥⁻ (جـ)

٥⁺ (ب)

١٣⁺ (أ)

الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين ٢⁻ ، ٢ هي :

٢، ١، ٠، ١⁻ (د)

١، ٠، ١⁻، ٢⁻ (جـ)

١، ٠، ١⁻ (ب)

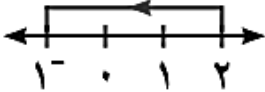
١، ١⁻ (أ)

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

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

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

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



محيط دائرة نصف قطرها ٥ سم (مستخدماً $\pi = ٣,١٤$) 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 (جـ)

٦ (ب)

١٢ (أ)

محيط دائرة طول قطرها ١ سم يساوي:

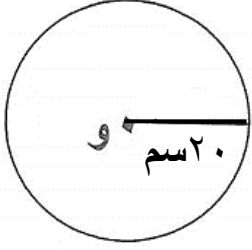
$\frac{1}{4}\pi$ سم (د)

4π سم (جـ)

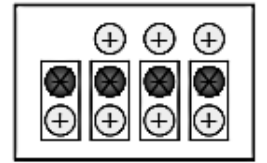
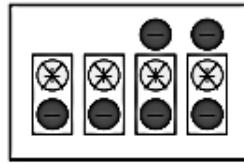
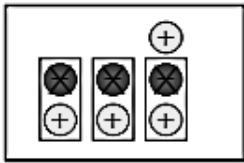
2π سم (ب)

π سم (أ)

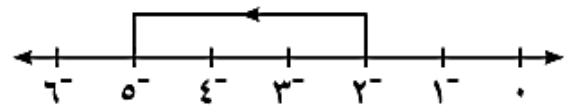
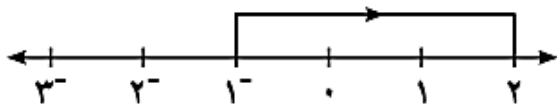
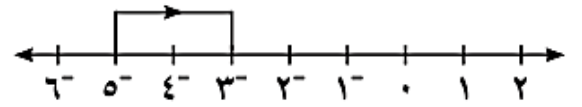
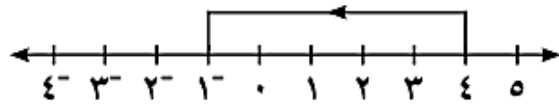
أوجد محيط ومساحة الدائرة في الشكل المقابل ، حيث " و " هي مركز الدائرة (مستخدماً $\pi = ٣,١٤$)



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



أكتب عبارة الطرح المبينة على خطّ الأعداد :



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

(أ) (ب)

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

(أ) (ب)

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

أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$= 7 - 9^-$$

$$= (5^-) - 5^-$$

$$= 3 - 3^-$$

$$= 7 - 7^+$$

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

$$= 0 - 9^-$$

أكمل الجدول :

س	س - ٢
٣	
١	
٠	
7^-	
12^-	

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 =

أ 2π نق

ب 2π نق

ج π نق

د π نق

إذا كان 2 س + $8 = 12^-$ ، فإن س =

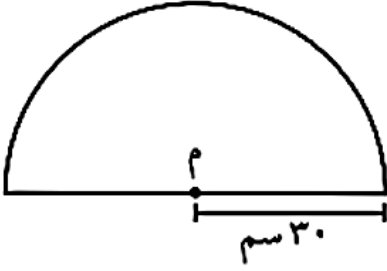
أ ٢

ب ١٠

ج 10^-

د 2^-

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



أحسب محيط النافذة .

حل المعادلة التالية : $٣ - س = ٧ = ٨$

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

(أ) (ب)

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

(أ) (ب)

$٢٤ > |١٨|$

حل المعادلة التالية : $12^- = 3 + \frac{س}{٦^-}$

أوجد مساحة سجادة 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 ، $\pi = ١٤, ٣$ يساوي :

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

في أحد الأيام سُجِّلت درجة الحرارة في تركيا ٢^- سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل ٥^- سيليزية ، فإن درجة الحرارة الجديدة هي :

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