

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7>

\* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/7math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/7math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade7>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف السابع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول  
٢٠٢٠ / ٢٠١٩

الصف	السابع
المادة	الرياضيات



مكاتب المنطقة الجهراء التعليمية



مكتب المدير العام  
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

**السؤال الأول :-**

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية  
مراعاة الحلول الاخرى في جميع الأسئلة المقالية

(أ) اوجد ناتج كلا مما يلي :

$$(١) \quad ٤٤ = ٢٢ + ٢٢ = (٢٢ -) - ٢٢$$

$$(٢) \quad ١٠٠ + = (٥ -) \times ٢٠ -$$

$$(٣) \quad ١٥ - = (٤ -) \div ٦٠$$

(ب) حل المعادلة :

$$\text{س} - ٤٢,٧ = ٣٥$$

$$\text{الحل :} \quad \text{س} - ٤٢,٧ + ٤٢,٧ = ٣٥ + ٤٢,٧$$

$$\text{س} = ٧٧,٧$$

(ج) باستخدام طريقة التحليل أوجد :

$$٧ \times ٢ = \sqrt{١٩٦}$$

$$١٤ =$$

$$\begin{array}{r|rrr} ٢ & ١ & ٩ & ٦ \\ ٢ & ٠ & ٩ & ٨ \\ ٧ & ٤ & ٩ & \\ ٧ & ٠ & ٧ & \\ & & & ١ \end{array}$$

ناتج الجذر  
التربيعي

## السؤال الثاني :

(أ) لمجموعة البيانات التالية :

١٠ ، ١٠ ، ٥ ، ١ ، ٢ ، ٥ ، ٤ ، ٣

أكمل :

الترتيب التصاعدي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ١٠ ، ١٠

$$\text{الوسيط} = \frac{٥ + ٤}{٢} = ٤,٥$$

المنوال هو : ١٠ ، ١٠

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{١٠ + ١٠ + ٥ + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١}{٨} = \frac{٤٠}{٨} = ٥$$

$$\text{المدى} = ١٠ - ١ = ٩$$

①

①

①

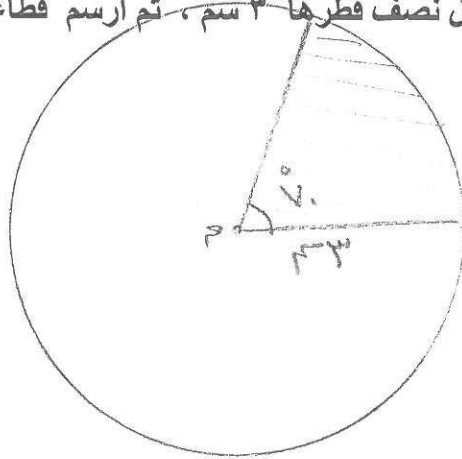
①

①

٥

(ب) ارسم دائرة مركزها م وطول نصف قطرها ٣ سم ، ثم ارسم قطاعاً دائرياً قياس زاويته ٧٠°

الحل :



① رسم الدائرة

① رسم القطاع

① قياس زاوية القطاع

٣

(ج) اوجد ناتج :

$$٢٣ \div ٢٠,٤٧$$

الحل :

$$٢٣ \div ٢٠,٤٧ = ٠,٨٩$$

$$\begin{array}{r} ٠,٨٩ \\ ٢٣ \overline{) ٢٠,٤٧} \\ \underline{١٨,٤} \phantom{0} \\ ٢,٠٧ \\ \underline{٢,٠٧} \\ ٠ \end{array}$$

①

①

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

①

٤

### السؤال الثالث:

(أ) حل المعادلة :

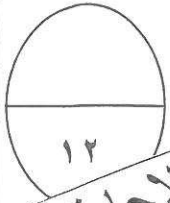
$$17 = 5 + 3س$$

$$\text{الحل: } 5 - 17 = 5 - 5 + 3س$$

$$12 = 3س$$

$$\frac{1}{3} \times 12 = 3س \times \frac{1}{3}$$

$$4 = س$$



نموذج الإجابة

①

①

①

①

4

(ب) اوجد حجم شبه مكعب ابعاده هي : 12 سم ، 5 سم ، 6 سم

الحل : حجم شبه المكعب = الطول × العرض × الارتفاع

$$6 \times 5 \times 12 =$$

$$360 \times 12 =$$

$$360 \times 12 = 4320 \text{ سم}^3$$

①

①

①

①

5

(ج) اوجد ناتج :

$$7,5 - 0,492 =$$

الحل :

$$7,008 = 7,5 - 0,492$$

① الاصفار

① ترتيب المنازل

① الناتج

$$\begin{array}{r} 7,500 \\ - 0,492 \\ \hline 7,008 \end{array}$$

3

## السؤال الرابع :

(أ) احسب قيمة :

$$\sqrt{49} + 3 \div 24$$

الحل :

$$7 + 8 =$$

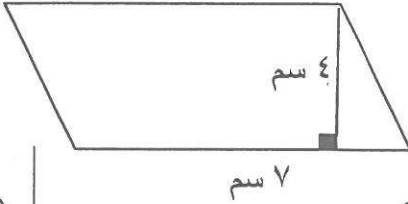
$$15 =$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

٣

(ب) احسب مساحة متوازي الاضلاع المقابل :



الحل : مساحة متوازي الأضلاع = القاعدة  $\times$  الارتفاع

$$4 \times 7 =$$

$$= 28 \text{ سم}^2$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{2}$$

$$\textcircled{1}$$

٤

(ج) أكمل ما يأتي :

$$\textcircled{1} \text{ ترليون} = 1,000,000 \text{ مليون}$$

$$\textcircled{2} \text{ العدد } 7,147 \text{ مقربا لأقرب جزء من عشرة هي: } 7,1$$

$$\textcircled{3} \text{ الأعداد : } 20 \text{ مليونا ، } 500 \text{ ألف ، } \text{مليار}$$

$$\text{مرتبة ترتيبا تنازليا هي : مليار ، } 20 \text{ مليونا ، } 500 \text{ ألف}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{3}$$

٥

## السؤال الخامس:

أولاً: في البنود ( ١ - ٤ ) ظلل في ورقة الإجابة:

(٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(١)  $٠,١١ = ٠,١٤ - ٢٥$

(٢)  $٢٩ = ١٨١$

(٣) حل المتباينة س - ٣ > ٦ هو كل عدد صحيح أصغر من ٩ حيث س عدد صحيح

(٤) مكعب حجمه ٦٤ سم<sup>٣</sup> فإن طول ضلعه ٨ سم

ثانياً: في البنود ( ٥ - ١٢ ) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح :

(٥) أفضل تقدير لنتاج :  $٦٧٥,٣ + ٢٤,٩$  هو :

(٢) ٩٠٠ (ب) ٨٠٠ (ح) ٧٠٠ (د) ٦٠٠

(٦) قيمة س التي تحقق المعادلة :  $٧٨,٣٤ = ٧,٨٣٤$  س

(٢) ١ (ب) ٠,١ (ح) ١٠ (د) ٠,٠٠١

(٧) في أحد الأيام سجلت درجة الحرارة في تركيا -٢° سيليزية نهاراً وانخفضت أثناء الليل ٥° سيليزية فإن درجة الحرارة الجديدة هي :

(٢) -٧° سيليزية (ب) -٣° سيليزية (ح) ٣° سيليزية (د) ٧° سيليزية

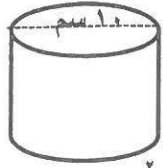
(٨) محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ،  $\pi = ٣,١٤$  يساوي :

(٢) ٠,٦٢٨ سم (ب) ٦,٢٨ سم (ح) ٦٢,٨ سم (د) ٠,٣١٤ سم

# نموذج الإجابة

٩) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من اضلاعه ٢,٣ سم فإن محيطه يساوي

- Ⓐ ١٣,٨ سم    Ⓑ ٢,٩ سم    Ⓒ ٨,٣ سم    Ⓓ ٤,٦ سم



١٠) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل يساوي

- Ⓐ  $100\pi$  سم<sup>٢</sup>    Ⓑ  $150\pi$  سم<sup>٢</sup>    Ⓒ  $120\pi$  سم<sup>٢</sup>    Ⓓ  $70\pi$  سم<sup>٢</sup>

ساق	أوراق
١	٠٢٣٤
٣	٢٢٤٥

١١) في مخطط الساق والأوراق المقابل ، المنوال هو :

- Ⓐ ١٤    Ⓑ ١٢    Ⓒ ٣٢    Ⓓ ٣٤

١٢) إذا كانت مجموعة البيانات مكونة من ٤ قيم والمتوسط الحسابي لقيم بيانات المجموعة هو ٢٨ فإن

مجموع هذه القيم هو

- Ⓐ ٧    Ⓑ ٢٤    Ⓒ ٣٢    Ⓓ ١١٢

## إجابة السؤال الخامس (الموضوعي) أولا وثانيا :

٥	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
٦	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
٧	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
٨	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
٩	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
١٠	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
١١	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ
١٢	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ

١	Ⓐ	●
٢	Ⓐ	●
٣	Ⓑ	●
٤	Ⓐ	●

(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)