

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الفروانية التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[كتاب الطالب كورس اول للعام 2018](#)

1

[بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات](#)

2

[حل الوحدة الثالثة](#)

3

[حل الوحدة الرابعة\(القياس\)](#)

4

[تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات](#)

5



Telegram:
[ykuwait_net_home](https://t.me/ykuwait_net_home)

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

نعمون
الجامعة

افتتحوا الفروانية



العام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ م

وزارة التربية نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى

الزمن : ساعتان

مادة : الرياضيات

منطقة الفروانية التعليمية

عدد الصفحات : ٦

الصف : السابع

التوجيه الفني للرياضيات

تراعي الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية

السؤال الأول

١٢

(أ) أوجد المدى والمنوال والمتوسط الحسابي للبيانات التالية :

١٠ ، ٨ ، ٣ ، ٨ ، ٦ ، ٤ ، ٣

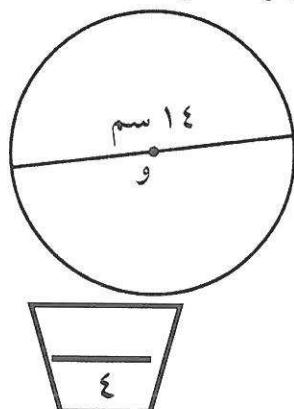


$$\text{المدى} = ٧ - ٣ = ٤$$

المنوال هو ٨ ، ٣

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عدد القيم}} = \frac{١٠ + ٨ + ٣ + ٨ + ٦ + ٤ + ٣}{٧} = ٥$$

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



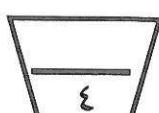
$$\text{محيط الدائرة} = 2\pi r = 2 \times \frac{22}{7} \times 14 = 88 \text{ سم}$$
$$\text{مساحة الدائرة} = \pi r^2 = \frac{22}{7} \times 14 \times 14 = 616 \text{ سم}^2$$

(ج) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً :

١,٧٢٥ ، ١,٨ ، ١,٠٩ ، ١,٦٤ ، ١,٠٧

الترتيب تصاعدي :

١،٠٧ ، ١،٦٤ ، ١،٧٢٥ ، ١،٨ ، ١،٠٩



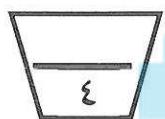
السؤال الثاني

١٢

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(أ) حل المعادلة التالية : $3s - 5 = 11^-$

١

$$5 + 11^- = 5 + 5^-$$

١

$$3s = 6^-$$

١

$$\frac{1}{3} \times 6^- = \frac{1}{3} \times 3s$$

١

$$s = 2^-$$

(ب) أوجد الناتج : $32 \div 6,784$

١

$$32 \div 6784 =$$

١١١١

$$\begin{array}{r} 0.21,2 \\ \hline 32 \quad \boxed{678,4} \\ \underline{-} \\ 64 \\ \underline{-} \\ 0.38 \end{array}$$

٣٢

$$\hline$$

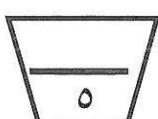
٦٤

$$\hline$$

٦٤

$$\hline$$

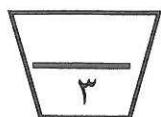
..



(ج) كون مخطط الساق والأوراق للبيانات التالية :

٤٨ ، ٤١ ، ٣٠ ، ٥٧ ، ٥٩ ، ٤١ ، ٣٢ ، ٣٢

الساق	الأوراق
٣	٠٢
٤	١١٨
٥	٦٧٩



السؤال الثالث

(أ) أوجد مساحة سطح الإسطوانة الموضحة في الشكل المقابل

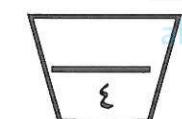
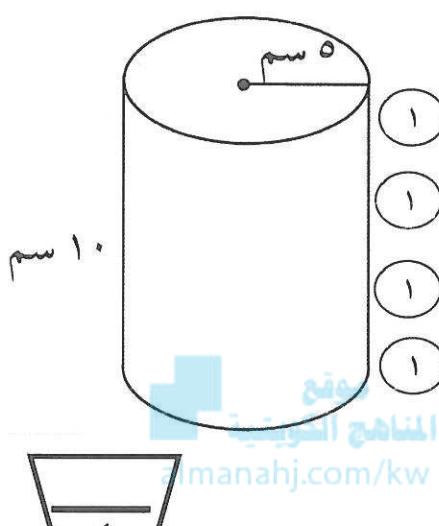
$$(مستخدماً \pi = 3,14)$$

$$\text{مساحة سطح الإسطوانة} = (2\pi r^2) + (2\pi rh)$$

$$(10 \times 0 \times 3,14 \times 2) + (0 \times 0 \times 3,14 \times 2) =$$

$$314 + 107 =$$

$$421 \text{ سم}^2 =$$



المناهج الكويتية
imanaej.com/kw

(ب) أوجد مساحة الشكل التالي :

$$\text{مساحة المنطقة المثلثة} = \frac{1}{2} \times ق \times ع$$

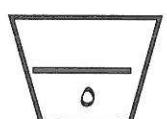
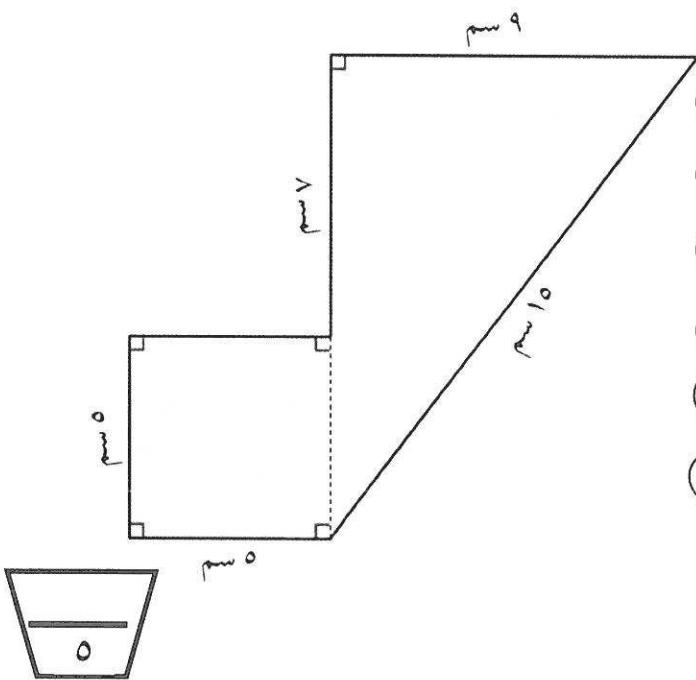
$$12 \times 9 \times \frac{1}{2} =$$

$$54 \text{ سم}^2 =$$

$$\text{مساحة المنطقة المربعة} = ل \times ل$$

$$5 \times 5 = 25 \text{ سم}^2$$

$$\text{المساحة الكلية للشكل} = 25 + 54 = 79 \text{ سم}^2$$



(ج) احسب قيمة مايلي :

$$7 \div (2 - 9) + 3^3$$

$$7 \div 7 + 9 =$$

$$1 + 9 =$$

$$10 =$$



السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي :

١

$$15^- = (7^-) + (8^-) \quad (1)$$

١

$$30^- = 6 \times 5^- \quad (2)$$

١

$$3 = (4^-) \div 12^- \quad (3)$$

١

$$12 = 3 + 9 = (3^-) - 9 \quad (4)$$



(ب) متوسط سرعة كوكب الزهرة يساوي ٣٥ كم / ث ، بينما متوسط سرعة كوكب زحل ٩,٧ كم / ث . إحسب الفرق بين متوسطي السرعتين .

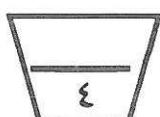
(١) (للعملية)

الفرق بين متوسطي السرعتين =

$$35 - 9,7 = 25,3 \text{ كم / ث}$$

٣٥ , .

$$\begin{array}{r} \cdot 9,7 \\ - \\ 25,3 \end{array}$$



$\frac{1}{2} \ 1 \ \frac{1}{2} \ 1$

(ج) أوجد حجم شبه مكعب أبعاده ١٢ سم ، ٤ سم ، ٥ سم

تم التحميل من شبكة ياكوبي التعليمية



حجم شبه المكعب = $L \times P \times U$

١

$$0 \times 12 =$$

١

$$4 \times 5 =$$

$$20 =$$

$$240 \text{ سم}^3 =$$



Telegram:
ykuwait_net_home

السؤال الخامس

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل إذا كانت العبارة خاطئة

١

(١) ثلاثة مطروحاً من أربعة أمثال العدد n يعبر عنه بـ $4n - 3$

١

(٢) العدد ٢٥ بالصورة العلمية هو $2,5 \times 10^6$

١

(٣) حل الممتباينة $s - 3 > 6$ هو كل عدد صحيح أكبر من ٣ حيث س عدد صحيح

بـ



(٤) $10,26 \text{ سم} = 102,6 \text{ مم}$

ثانياً: في البنود (٥-٨) لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

٥٤٠٤٧٠

د

٥٤٠٤٠٧

٥٤٠٠٤٧

بـ

٥٠٤٤٠٧

١

(٥) رمز العدد (خسمائة وأربعون ألفاً وأربعين وسبعين) هو

٠,٠٠١

د

١٠

جـ

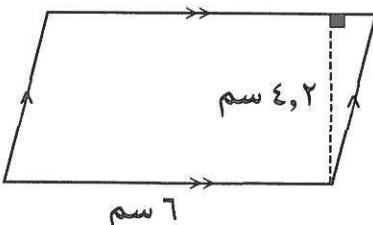
٠,١

١

(٦) قيمة س التي تتحقق المعادلة $27,12 = 27s$ هي :

د $8,7,4,3,2,1,0$ بـ $9,1,3,2,5,4,6$ جـ $0,1,3,2,9,4,6$ ١

(٧) الأعداد المرتبة تنازلياً فيما يلي هي :



(٨) مساحة متوازي الأضلاع بالشكل المقابل تساوي :

٢٥٢ سـ^٢

د

٢٥,٢ سـ^٢

١٠,٢ سـ^٢

بـ

٤,٨ سـ^٢

١

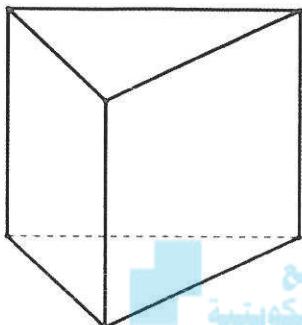
(٩) العدد ٩,٩٩٥ مقارباً إلى أقرب جزء من مئة يساوي تقريرياً

١٠

٩ ج

٩,٩ د

٩,٩٩ ١



(١٠) عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي :

٣ د

٦ ج

٨ ب

٩ ١



$$= 4 \div \sqrt{16} \times 9 \quad (11)$$

١ د

٣٦ ج

٩ ١

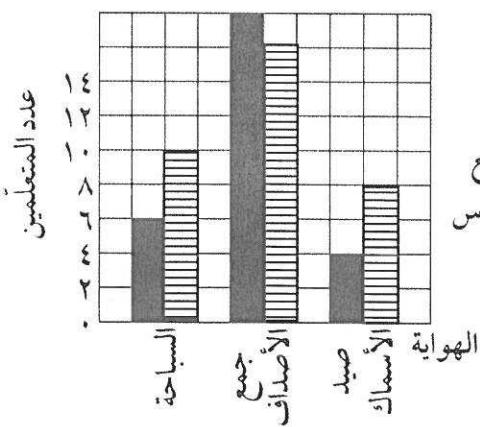
٤ ١

(١٢) من خلال التمثيل البياني المقابل فإن عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون هواية صيد الأسماك =

الهوايات

الصف السابع

الصف السادس



١٠ د

٨ ١

٤ ١

٦ ج