



وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدى التعليمية



نموذج إجابة امتحان

(الفترة الدراسية الأولى)

مادة: الرياضيات

الصف: السابع

العام الدراسي 2024/2023

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

(أ) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات التالية :

٩ ، ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٢ ، ٢

(١) المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \frac{9+9+7+5+3+3+2+2}{8}$

$5 = \frac{40}{8} =$

(٢) الوسيط = $\frac{5+3}{2} = 4$



(ب) أوجد مساحة الشكل التالي :

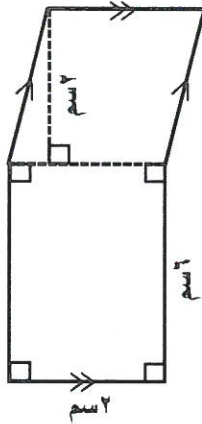
مساحة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$4 \text{ سم}^2 = 2 \times 2 =$

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$12 \text{ سم}^2 = 2 \times 6 =$

المساحة الكلية = $12 + 4 = 16 \text{ سم}^2$



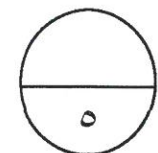
(ج) أوجد ناتج مايلي :

$8,52 - 34,982$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 14 \\ \times 8 \quad 52 \\ \hline 168 \\ 2960 \\ \hline 16808 \end{array}$$

إعادة التسمية

لحفظ المنزلة



السؤال الثاني :

(أ) حل المعادلة التالية :

$$٢٧ = ١٢ + س$$

$$١٢ - ٢٧ = ١٢ - ١٢ + س$$

$$١٥ = س$$

$$\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٣} = \frac{١}{٣} \times \frac{١}{٣}$$

$$٣ = س$$

(ب) أوجد ناتج مايلي :

$$٤,٣ \times ٥,٤$$

$$٢٣,٢٢ =$$

$$\frac{١}{٢}$$

(ج) باستخدام التمثيل البياني المقابل والذي يوضح كلاً من درجات سعود وسالم في بعض المواد . أجب عما يلي :

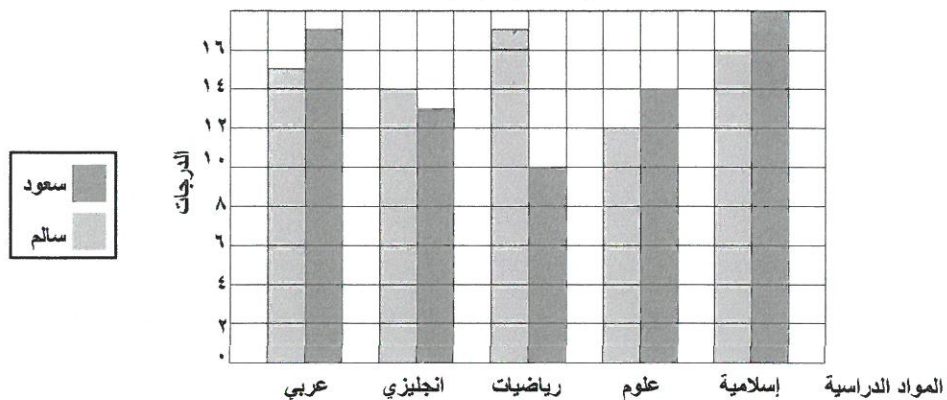
(١) ما اسم التمثيل البياني الموضح أمامك ؟ تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة

(٢) كم الفارق بالدرجات بين سعود وسالم في مادة الرياضيات ؟

$$٧ = ١٠ - ١٧$$

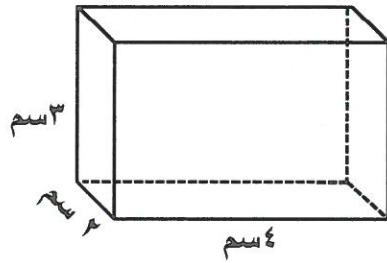
(٣) في أي مادة كانت درجة سعود أقرب ما يمكن من درجة سالم ؟ الإنجليزي

درجات سعود وسالم



السؤال الثالث :

(أ) أوجد مساحة سطح المجسم في الشكل المقابل



$$م = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع$$

$$= ٢ (٢ \times ٤) + ٢ (٢ \times ٣) + ٢ (٣ \times ٤)$$

$$= ١٦ + ٢٤ + ٢٤$$

$$= ٥٢ سم^٢$$



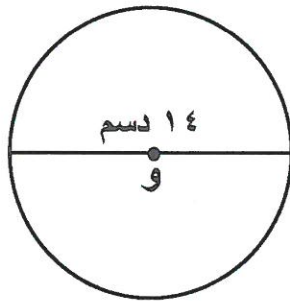
(ب) أوجد محيط الدائرة في الشكل المقابل حيث و هو مركز الدائرة .

$$(\text{مستخدمًا } \pi = \frac{٢٢}{٧})$$

$$\text{المحيط} = ٢ \pi \text{ نق}$$

$$= \frac{٢٢}{٧} \times ٢ \times ١٤$$

$$= ٤٤ \text{ دسم}$$



(ج) أوجد ناتج مايلي :

$$٨,٢ \div ١٢٦,٢٨$$

بضرب كلاً من المقسوم والمقسوم عليه ب ١٠

$$= ٨٢ \div ١٢٦٢,٨$$

$$= ١٥,٤$$

$$\begin{array}{r} ١٥,٤ \\ ٨٢ \overline{) ١٢٦٢,٨} \\ \underline{٨٢} \\ ٤٤٢ \\ \underline{٤١٠} \\ ٣٢٨ \\ \underline{٣٢٨} \\ ٠ \end{array}$$

السؤال الرابع :

(أ) أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$(١) \quad ١٩ = ١٤ + ٥ = (١٤^-) - ٥$$

$$(٢) \quad ٢^- = (٩^-) \div ١٨$$

$$(٣) \quad ٦^- = ٢ + ٨^-$$

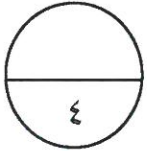
(ب) رتب مجموعة الأعداد التالية تصاعدياً :

١,٧٢٥ ، ١,٠٠٩ ، ١,٠٨ ، ١,٧٤

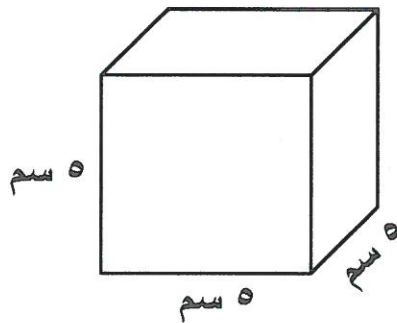
١,٧٤ ، ١,٧٢٥ ، ١,٠٨ ، ١,٠٠٩



١ درجة لكل قيمة



(ج) أوجد حجم المجسم في الشكل التالي :



$$ح = ل \times ل \times ل = ل^٣$$

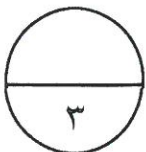
$$٥ \times ٥ \times ٥ =$$

$$= ١٢٥ سم^٣$$

١

١

١



ثانياً: البنود الموضوعية

في البنود (١ - ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

١	$1^8 = 9^2$	(أ)	(ب)
٢	خمسة مطروحاً من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب - ٥	(أ)	(ب)
٣	حل المتباينة س - ٣ > ٦ هو كل عدد صحيح أصغر من ٣ حيث س عدد صحيح	(أ)	(ب)
٤	$43,6 \text{ سم} = 43,26 \text{ مم}$	(أ)	(ب)

في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥	العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :	(أ) ٨١,٢٩	(ب) ٨٠	(ج) ٨١,٢	(د) ٨١,٣
٦	أفضل تقدير لنتج : $675,3 + 24,9$ هو :	(أ) ٦٠٠	(ب) ٧٠٠	(ج) ٨٠٠	(د) ٩٠٠
٧	قيمة س التي تحقق المعادلة $78,34 = 7,834$ هي :	(أ) ١	(ب) ١٠	(ج) ٠,١	(د) ٠,٠٠١
٨	طول ضلع مربع مساحته س يساوي :	(أ) س	(ب) ٤س	(ج) س ^٢	(د) $\sqrt{س}$

٩	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين - ٢ ، ٢ هي : (أ) -٢، -١، ١، ٢ (ب) -١، ٠، ١، ٢ (ج) -١، ٠، ١، ٢ (د) -١، ١
١٠	شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٢،٣ سم فإن محيطه يساوي : (أ) ١٣،٨ سم (ب) ٢،٩ سم (ج) ٨،٣ سم (د) ٤،٦ سم
١١	المجسم الذي لا يصنف بأنه متعدد السطوح في ما يلي هو : (أ) كرة (ب) صندوق (ج) مكعب (د) هرم
١٢	المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ (أ) ٩٢ (ب) ٧٥ (ج) ٩٤ (د) ١١٣

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية



Telegram:
ykuwait_net_home

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية



			<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	١
			<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٢
			<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	٣
			<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	٤
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		٥
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		٦
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		٧
<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		٨
<input type="radio"/> د	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		٩
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١٠
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ		١١
<input type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ		١٢