

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج إجابة منطقة العاصمة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف السادس](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

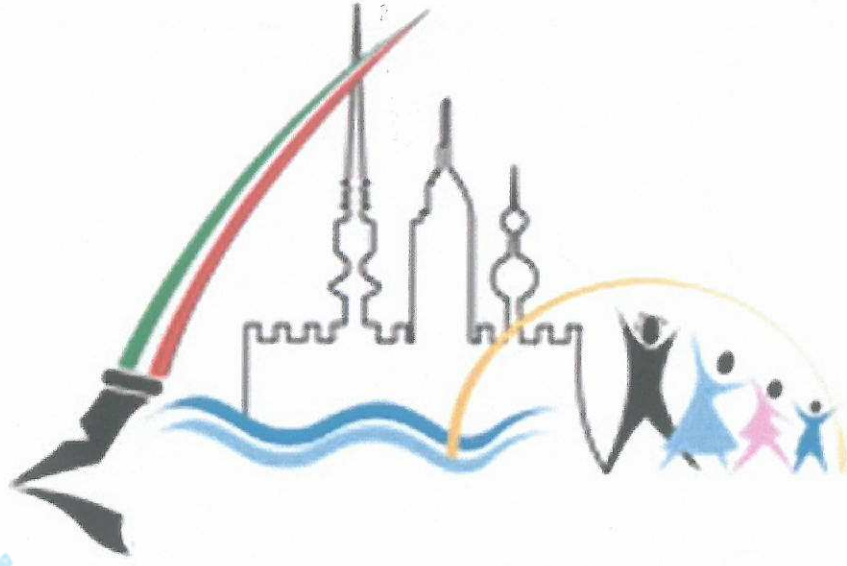


روابط مواد الصف السادس على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اوراق عمل رياضيات	1
اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات	2
نموذج اختبار مهم لمادة الرياضيات	3
نموذج اجابة اختبار مهم لمادة الرياضيات	4
نماذج اختبارات مهمة في مادة الرياضيات	5



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

منطقة العاصمة التعليمية

الاجابة النموذجية

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية

الزمن : ساعتان

عدد الأوراق : ٦

للفيف السادس في مادة الرياضيات

للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل: (تراعي الحلول الصحيحة الأخرى للطالب)

(أ)

أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$2\frac{3}{5} + 6\frac{1}{3}$$

$$2\frac{9}{15} + 6\frac{5}{15} =$$

$$8\frac{14}{15} =$$

$$1 + 1$$

$$1$$

م.م.أ. للمقامين = ١٥

نموذج الإجابة

(ب)

رتب الاعداد الصحيحة التالية ترتيباً تصاعدياً:

$$23^+, 0, 29^-, 27^-, 25^+$$

$$1+1+1+1+1$$

25 ⁺	23 ⁺	0	27 ⁻	29 ⁻
-----------------	-----------------	---	-----------------	-----------------

(ج)

من الشكل المقابل أوجد كلاً مما يأتي:

محيط متوازي الاضلاع = مجموع أطوال اضلاعه

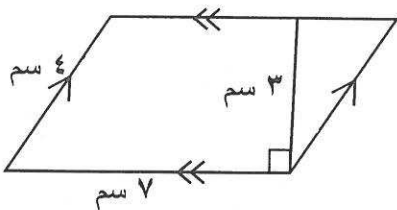
$$7 + 4 + 7 + 4 =$$

$$22 \text{ سم} =$$

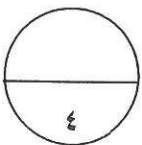
مساحة متوازي الأضلاع = ق × ع

$$3 \times 7 =$$

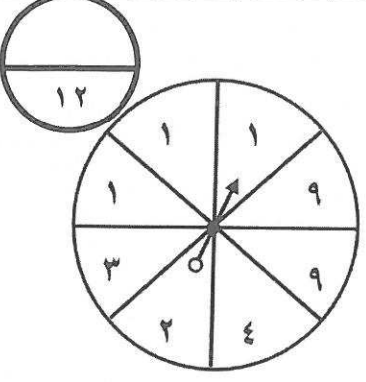

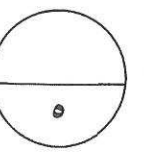
$$21 \text{ سم}^2 =$$



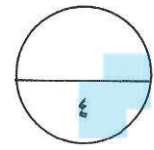
$$\frac{1}{2}, 1, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, 1, \frac{1}{2}$$



السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل : (تراعي الحلول الصحيحة الأخرى للطالب)

	<p>(أ) انظر إلى الدائرة المبينة الى اليسار لتجد كل الاحتمالات التالية :</p> <p>(١) احتمال (الحصول على العدد ٢) = $\frac{1}{8}$</p> <p>(٢) احتمال (الحصول على العدد ٥) = ٠</p> <p>(٣) احتمال الحصول على عدد زوجي = $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$</p>
	<p>(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :</p> $1\frac{1}{4} - 4\frac{1}{5}$ $1\frac{5}{20} - 4\frac{4}{20} =$ $1\frac{5}{20} - 3\frac{24}{20} =$ $2\frac{19}{20} =$
	<p>(ج) أوجد ناتج كلاً مما يلي:</p> <p>(١) $3^- = 7^- + 4^+$</p> <p>(٢) $9^- + 5^- = 9^+ - 5^-$</p> <p>$14^- =$</p>

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل: (تراعي الحلول الصحيحة الأخرى للطالب)



المنهج الكويتية
almanhaj.com/kw

(أ) يقيم المتجر عرضاً على الأدوات الكهربائية إذ يخصم ٢٠٪ من سعرها الأصلي ما سعر بيع الراديو بعد الخصم، علماً أن سعرها الأصلي ٤٠ دينار ؟

قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم

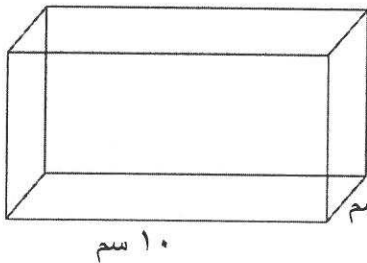
$$20\% \times 40 =$$

$$\frac{20}{100} \times 40 =$$

$$8 \text{ دنانير} =$$

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$$32 \text{ دينار} = 40 - 8 =$$



(ب) يريد خالد طلاء علبة ابعادها من الخارج ٣سم ، ٤سم ، ١٠ سم

كم مساحة السطح الذي سيطله خالد ؟

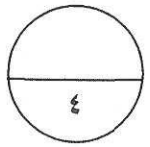
$$\text{مساحة الوجه الاعلى} = 3 \times 10 = 30 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة الوجه الامامي} = 4 \times 10 = 40 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة الوجه الجانبي} = 3 \times 4 = 12 \text{ سم}^2$$

المساحة الكلية لسطح الشكل =

$$164 \text{ سم}^2 = (12 \times 2) + (40 \times 2) + (30 \times 2)$$



أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$3\frac{1}{4} \div 1\frac{3}{8}$$

$$1 + 1$$

$$\frac{13}{4} \div \frac{11}{8} =$$

$$1$$

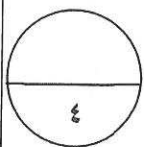
$$\frac{4}{13} \times \frac{11}{8} =$$

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

$$\frac{11}{13} \times \frac{11}{8} =$$

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

$$\frac{11}{26} =$$



السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل: (تراعى الحلول الصحيحة الأخرى للطالب)

حل المعادلة التالية:

(أ)

$$5 = 4 \div L$$

$$5 = \frac{4}{L}$$

$$5 \times 4 = \frac{4}{L} \times 4$$

$$20 = L$$

نموذج الإجابة

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :

$$\frac{N}{4} = \frac{5}{8}$$

$$1 + 1 \quad 40 \times 5 = 8 \times N$$

$$1 \quad 200 = 8 \times N$$

$$1 \quad 8 \div 200 = N$$

$$1 \quad 25 = N$$

أدخر شخص مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار وحال عليه الحول
أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها علماً بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥٪ من المال

(ج)

نفرض المتغير ن يمثل قيمة الزكاة

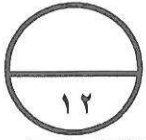
$$1 + 1 \quad 32000 \times 2,5\% = N$$

$$1 \quad 32000 \times 0,025 =$$

$$1 \quad 800 =$$

قيمة الزكاة هي ٨٠٠ دينار

السؤال الخامس :



أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	$٥ = ٤ \frac{٣}{٨} + \frac{٥}{٨}$	<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب
٢	$٢٠٠ = \sqrt{٤٠٠}$	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب
٣	$٩^+ = ٠ + ٩^-$	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب
٤	الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة نسبة مئوية هو ٣٠٪ .	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب

نموذج الإجابة

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

٥	٧,٥ ٪ من ٥٠٠ =	<input type="radio"/> أ ٣٧٥	<input checked="" type="radio"/> ب ٣٧,٥	<input type="radio"/> ج ٣,٧٥	<input type="radio"/> د ٠,٣٧٥
٦	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم هو :	<input type="radio"/> أ $\frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٢}$	<input checked="" type="radio"/> ب $\frac{٣}{٥} \times \frac{١}{٢}$	<input type="radio"/> ج $\frac{٢}{٥} \times \frac{١}{٣}$	<input type="radio"/> د $\frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٣}$
٧	حل معادلة هـ - ٥ = ٤,٩	<input type="radio"/> أ ١,٩	<input type="radio"/> ب ٩	<input type="radio"/> ج ١	<input checked="" type="radio"/> د ٩,٩
٨	إذا كان لدى عمر ٤ أنواع من الخبز، ونوعان من الجبن و ٣ أنواع من الخضار فإن عدد النواتج الممكنة لاختيار الساندويش هي :	<input checked="" type="radio"/> أ ٢٤ ناتج	<input type="radio"/> ب ١٢ ناتج	<input type="radio"/> ج ١٦ ناتج	<input type="radio"/> د ٢٠ ناتج

نموذج الإجابة

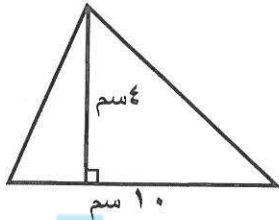
قيمة $5 \div 1\frac{1}{4}$ في أبسط صورة

٩

- أ ☐ $\frac{4}{5}$ ب ☐ $\frac{5}{4}$ ج ☐ ٥ د ☒ ٤

في الشكل المقابل مساحة المثلث تساوي

١٠



- أ ☐ ١٠ سم^٢ ب ☒ ٢٠ سم^٢ ج ☐ ٤٠ سم^٢ د ☐ ٨٠ سم^٢

التعبير الجبري لـ (ضعف عدد ما مضاف إليه ٣) هو :

١١

- أ ☐ ٣ + س ب ☐ ٣ س ج ☒ ٣ + ٢ س د ☐ ٣ + ٢

إذا كان ثمن ٦ أقلام هو ٢٤ دينار فإن ثمن القلم الواحد من نفس النوع هو :

١٢

- أ ☒ ٤ دينار ب ☐ ٥ دينار ج ☐ ٣ دينار د ☐ ٦ دينار

انتهت الأسئلة

بالتوفيق والنجاح