

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة العاصمة التعليمية

الملف إجابة الاختبار النهائي لمنطقة العاصمة التعليمية

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

مراجعة القصير الثاني مع الإجابة	1
أوراق عمل على الامتحان التقويمي الثاني	2
إجابة اختبار تقويمي ثاني	3
اختبار تقويمي ثاني	4
نموذج اختبار تقييمي ثالث	5

الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

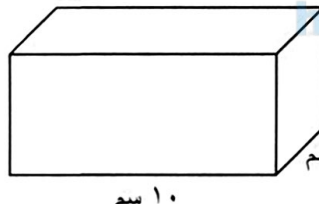
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات
نموذج اجابة امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
للفيف السادس في مادة الرياضيات
للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

أجب عن جميع الأسئلة التالية مبيناً خطوات الحل :
السؤال الأول :

<p>١٢</p> <p>نموذج الإجابة</p> <p>مؤنس للمناهج الكويتية almanahj.com/kw</p> <p>١ ١ ١</p> <p>٣</p>	<p>(أ) ادخر وليد مبلغ ٤٠٠٠ دينار وقد حال عليه الحول ، أوجد مقدار الزكاة المستحقة عليه</p> <p>علما بأن نسبة زكاة المال هي ٢,٥ ٪ من المال</p> <p>مقدار الزكاة المستحقة = ٢,٥ ٪ × المبلغ الذي حال عليه الحول</p> <p>$٤٠٠٠ \times ٠,٠٢٥ =$</p> <p>$٤ \times ٢٥ =$</p> <p>$١٠٠ =$ دينار</p>
<p>١ ١ ١ ١</p> <p>٤</p>	<p>(ب) أوجد ناتج كلا مما يلي :</p> <p>١٣⁻ = (٤⁻) + ٩⁻ ■</p> <p>٨⁺ = ١٩⁺ + ١١⁻ ■</p> <p>٤⁺ + ٦⁻ = (٤⁻) - ٦⁻ ■</p> <p>٢⁻ =</p>
<p>١ ١ ١ ١</p> <p>٥</p>	<p>(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :</p> <p>$٣ \frac{٣}{٤} \div ١ \frac{١}{٨}$</p> <p>$\frac{١٥}{٤} \div \frac{٩}{٨} =$</p> <p>$\frac{٤}{١٥} \times \frac{٩}{٨} =$</p> <p>$\frac{٤ \times ٩}{١٥ \times ٨} =$</p> <p>$\frac{٣٦}{١٢٠} =$</p> <p>$\frac{٣}{١٠} =$</p>

تراجعى الحلول الأخرى لجميع الاسئلة

السؤال الثاني :

<p>١٢</p> <p>٣</p>	<p>(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي :</p> $\frac{12}{ن} = \frac{8}{6}$ $6 \times 12 = 8 \times ن$ $\frac{6 \times 12}{8} = ن$ $9 = ن$ <p>التبسيط $\left(\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2}\right)$ $\left(\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{2}\right)$ $\left(\frac{1}{2}\right)$</p>
<p>٤</p>	<p>(ب) يقيم متجر عرضا خاصا على الأدوات الرياضية إذ يخضم ٢٠ % من سعرها الأصلي ، احسب مقدار الخصم لجهاز الجري الكهربائي إذا كان ثمنه الأصلي ٤٠٠ دينار .</p> <p>مقدار الخصم = نسبة الخصم X السعر الأصلي</p> <p>مقدار الخصم = ٢٠ % X ٤٠٠</p> <p>$400 \times \frac{20}{100} =$</p> <p>$4 \times 20 =$</p> <p>٨٠ = دينار</p> <p>١ ١ ١ ١</p>
<p>٥</p>	<p>(ج) أوجد مساحة سطح شبه المكعب المرسوم أمامك :</p>  <p>مساحة سطح شبه المكعب = $(2 \times 10 + 2 \times 5 + 10 \times 5) \times 2$</p> <p>$(10 + 50 + 20) \times 2 =$</p> <p>$80 \times 2 =$</p> <p>$160 =$ سم^٢</p> <p>١ ١ ١</p>

السؤال الثالث :

١٢	(أ) يرمي اللاعبون مكعب مرقم من (١ - ٦) مرة واحدة أوجد كلا مما يلي :
٣	<p>أ () احتمال الحصول على العدد ١ = $\frac{1}{6}$</p> <p>ب () احتمال الحصول على غير العدد ٦ = $\frac{5}{6}$</p> <p>ج () احتمال الحصول على عدد فردي = $\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$</p>
٤	(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا : ٢٥ ⁻ ، ٧ ⁺ ، ١٩ ⁻ ، ١٢ ⁺ الترتيب لتنازلي هو : ٢٥ ⁻ ، ١٩ ⁻ ، ٧ ⁺ ، ١٢ ⁺
٥	(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل : مساحة المربع = ٦ × ٦ = ٣٦ سم ^٢ مساحة المثلث = $\frac{1}{2} \times \text{القاعدة} \times \text{الارتفاع}$ $3 \times 6 \times \frac{1}{2} = 9 \text{ سم}^2$ مساحة الشكل = ٣٦ + ٩ = ٤٥ سم ^٢

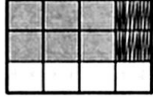
٣ تراعى الحلول الأخرى لجميع الاسئلة

السؤال الرابع :

١٢	<p>(أ) إذا كان البعد بين مدينتين في الخريطة هو ٣ سم ، أوجد البعد الحقيقي بين المدينتين إذا علمت أن مقياس الرسم على الخريطة هو ١ : ٥٠ كم</p> <p>مقياس الرسم = $\frac{\text{الطول في الرسم}}{\text{الطول الحقيقي}}$</p> <p>$\frac{3}{n} = \frac{1}{50}$</p> <p>$50 \times 3 = 1 \times n$</p> <p>$n = 150$ كم</p> <p>البعد الحقيقي بين المدينتين يساوي ١٥٠ كم</p> <p> <input type="radio"/> $\frac{1}{2}$ <input type="radio"/> ١ <input type="radio"/> $\frac{1}{2}$ <input type="radio"/> $\frac{1}{2}$ <input type="radio"/> $\frac{1}{2}$ </p>	٣
٤	<p>(ب) حل المعادلة التالية (موضحا خطوات الحل) :</p> <p>$7^- = 2^- + m$</p> <p> <input type="radio"/> ١ + <input type="radio"/> ١ <input type="radio"/> ١ <input type="radio"/> ١ </p> <p> $2^+ + 7^- = 2^+ + 2^- + m$ $2^+ + 7^- = m$ $5^- = m$ </p>	٤
٥	<p>(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :</p> <p>$4 \frac{5}{6} - 6 \frac{1}{4}$</p> <p> <input type="radio"/> ١ + <input type="radio"/> ١ <input type="radio"/> ٢ <input type="radio"/> ١ </p> <p> $4 \frac{10}{12} - 6 \frac{3}{12} =$ $4 \frac{10}{12} - 5 \frac{10}{12} =$ $1 \frac{5}{12} =$ </p>	٥

السؤال الخامس :

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

١	عبارة الضرب التي يمثلها الشكل $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}$		(أ) (ب)
٢	منشور قائم أبعاده ٢ سم ، ١ سم ، ٧ سم ، فإن حجمه يساوي ١٠ سم ^٣		(أ) (ب)
٣	$١٦^- < ٢٠^-$		(أ) (ب)
٤	$٥ - ٣ \frac{1}{2} = ٢ \frac{1}{2}$		(أ) (ب)

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

٥	$= ٢ \frac{2}{7} \times \frac{1}{4}$	(أ) $٢ \frac{2}{28}$	(ب) $\frac{16}{28}$	(ج) $\frac{8}{14}$	(د) $\frac{4}{7}$
٦	$\sqrt{9.000}$	(أ) ٣٠	(ب) ٣٠٠٠	(ج) ٣٠٠	(د) ٣٠٠٠
٧	$= \frac{1}{3} + \frac{5}{6}$	(أ) $\frac{6}{18}$	(ب) $١ \frac{1}{6}$	(ج) $\frac{6}{6}$	(د) $\frac{6}{9}$
٨	التعبير الجبري لـ (ضعف عدد مضاف إليه العدد ٧) هو :	(أ) ٢ س + ٧	(ب) س + ٧	(ج) ٧ س + ٢	(د) ٢ س - ٧

منطقة العاصمة التعليمية - التوجيه الفني للرياضيات - امتحان نهاية الفترة الدراسية الثاني - الصف السادس - ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

٩	نسبة عدد الدوائر إلى عدد المربعات هي : □ □ □ □ ○ ○ أ) ٦ : ٢ ب) ٢ : ٦ ج) ١ : ٢ د) ٢ : ١
١٠	النسبة المئوية ٧ % في صورة كسر عشري هي : أ) ٧ ب) ٠,٠٠٧ ج) ٠,٧ د) ٠,٠٧
١١	٤ لتر = أ) ٤٠٠ مليلتر ب) ٠,٠٠٤ مليلتر ج) ٤٠٠٠ مليلتر د) ٠,٠٤ مليلتر
١٢	إذا كان لدى عمر ٥ أنواع من الجبن ونوعان من الخبز ، فإن عدد الطرق الممكنة لصنع شطيرة هو : أ) ٣ ب) ٥ ج) ١٠ د) ١٥

رقم السؤال	الاجابة
٥	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
٦	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
٧	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
٨	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
٩	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
١٠	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
١١	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>
١٢	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/> ج) <input type="radio"/> د) <input type="radio"/>

رقم السؤال	الاجابة
١	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/>
٢	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/>
٣	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/>
٤	أ) <input type="radio"/> ب) <input type="radio"/>

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق و النجاح