تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

نموذج الإجابة على الاختبار البديل

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني ⇦ اختبارات ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-02-16 11:30:43

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

1	الاختبار النهائي في جدة
2	اختبار نهائي جدة
3	الاختبار النهائي 1446هـ
4	اختبار نهائي نموذج جديد
5	مراجعة ختامية محلولة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير اللجنة الفنية للاختبارات المركزية			وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	المصحح	المراجع
المادة	الصف	زمن الاختبار		٤٠	أربعون درجة فقط		
رياضيات	السادس	ساعتان		٤٠			

نموذج إجابة أسئلة الاختبار النهائي (الدور الأول) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦

اسم الطالب: المدرسة: رقم الجلوس:

خمسة عشر درجة

إجابة السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

١	القاسم المشترك الأكبر (ق. م. أ) للعددين ١٤، ٢١ هو:							
أ	١	ب	٧	ج	١٤	د	٢	
٢	يحتوي كيس على ٦٠ كرة، وعدد الكرات الخضراء منها ٢٤. الكسر الدال على عدد الكرات الخضراء في أبسط صورة هو:							
أ	$\frac{١٢}{٣٣}$	ب	$\frac{٣}{١٠}$	ج	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{٦}{١٥}$	
٣	يبلغ عرض إطار صورة $١\frac{١}{٣}$ ١٠ سم. هذا العدد في صورة كسر غير فعلي هي:							
أ	$\frac{٣}{١٣}$	ب	$\frac{٣١}{٣}$	ج	$\frac{٣١}{١٠}$	د	$\frac{١٠}{٣}$	
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين ٤، ٨ يساوي:							
أ	٦	ب	٤	ج	٢	د	٨	
٥	يريد نجار أن يقارن بين ٣ ألواح أطوالها $\frac{٣}{٨}$ م ، $\frac{٣}{٤}$ م ، $\frac{١}{٢}$ م ، فأي هذه الألواح أطول ؟							
أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٣}{٥}$	د	$\frac{٣}{٨}$	
٦	صورة الكسر الاعتيادي للكسر العشري ٠,٤٥ يساوي:							
أ	$\frac{١٩}{٣٠}$	ب	$\frac{٥}{٢}$	ج	$\frac{٩}{٢٠}$	د	$\frac{٨}{١٥}$	
٧	وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين القدية ونيوم هي :							
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	السنتمتر	د	الملمتر	

٨	التقدير المناسب لقياس كتلة ١٢ حبة من التفاح هو:							
أ	١٢ ملجم	ب	٢ملجم	ج	٢ جم	د	٢ كجم	
٩	تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللترا من الحليب أثناء صنعها كعكة التمر، فكم لترًا تُساوي هذه الكمية؟							
أ	٢,٥ ل	ب	٠,٢٥ ل	ج	٢٥ ل	د	٢٥٠٠ ل	
١٠	إذا كان طول ورقة الشجر يساوي $\frac{١}{١٠}$ ٤ سم، فأقرب نصف سنتمتر لقياسها يساوي:							
أ	٥ سم	ب	$٤\frac{١}{٢}$ سم	ج	٤ سم	د	$٥\frac{١}{٢}$ سم	
١١	أضيف $\frac{٢}{٥}$ لتر من عصير الأناناس إلى وعاء يحتوي على $\frac{٣}{٥}$ لتر من عصير التفاح. فإن كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء تساوي:							
أ	١ لتر	ب	$\frac{١}{٥}$ لتر	ج	نصف لتر	د	$\frac{٦}{٥}$ لتر	
١٢	إذا كانت س= $\frac{٣}{٤}$ ، و ص = $\frac{٥}{٨}$ ، فإن ناتج س - ص يساوي:							
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١١}{٨}$	د	$\frac{١}{٨}$	
١٣	تقدير ناتج $\frac{٩}{١٠}$ × $\frac{٥}{٦}$ يساوي							
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	١	ج	صفر	د	$\frac{٤}{٩}$	
١٤	إذا كانت أ = $٣\frac{١}{٥}$ ، ب = $٢\frac{١}{٢}$ ، فإن قيمة أ ب تساوي :							
أ	١٠	ب	٥	ج	٨	د	١٦	
١٥	أي كسر مما يأتي عند قسمته على $\frac{١}{٣}$ يكون الناتج أقل من $\frac{١}{٣}$ ؟							
أ	$\frac{١}{١٢}$	ب	$\frac{١}{٩}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٦}$	

اثنا عشرة درجة

إجابة السؤال الثاني:

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

١.	الكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٥}$ صورة الكسر العشري له هي ٠,٦٠ .	صح
٢.	الكسر $\frac{١٣}{٤٩}$ أكبر من الكسر $\frac{٢}{٧}$.	خطأ
٣.	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	صح
٤.	يُقال انَ الكسر في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١.	صح
٥.	طاولة طولها متران، فإن طولها بالسنتمترات يساوي ٢٠٠٠ سم.	خطأ
٦.	تقاس المادة الفعالة في حبة الدواء بالملجرام (ملجم)	صح
٧.	إذا كان متوسط عدد ضربات القلب لدى الإنسان ٧٢ مرةً في الدقيقة، فإن $\frac{١}{٦}$ ضربات القلب يساوي ٢٤	خطأ
٨.	الكسور التي لها المقامات نفسها تُسمى كسورًا متشابهة.	صح
٩.	إذا كانت $\frac{٣}{٥} \times ٤ = \frac{١٢}{٥}$ ، فإن المقام للعدد الكلي ٤ يساوي صفر.	خطأ
١٠.	مقلوب العدد $\frac{٧}{٩}$ هو $\frac{١}{٧}$	خطأ
١١.	إذا كان طول مرمى كرة القدم $٧\frac{١}{٣}$ وعرضه $٢\frac{٢}{٥}$ فإن مساحته تساوي $١٤\frac{٢}{١٥}$	خطأ
١٢.	لقسمة الأعداد الكسرية، نكتبها أولا في صورة كسور غير فعلية.	صح

ثلاثة عشر درجة

إجابة السؤال الثالث: أجب عن الاسئلة التالية:

الفقرة ١/ أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة بين الاعداد التالية : ٢، ٣، ٦؟

(ثلاث درجات فقط)

٢: ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٤ ١٦ ، ١٨ ، ٢٠ ، ٢٢ ، ٢٤ ، .....

٣: ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ ، ١٨ ، ٢١ ، ٢٤ ،.....

٦: ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ، .....

المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة بين الأعداد هي ٦، ١٢، ١٨.

الفقرة ٢/ تم تغطية حافة إحدى الساحات بـ $\frac{٢}{٣}$ ٣٢ قطعة من الرخام. طول كل قطعة منها $\frac{١}{٦}$ ١ م ، قدر الطول التقريبي للحافة بالأمتار.

(درجتان ونصف فقط)

$\frac{٢}{٣}$ ٣٢ ≈ ٣٣ قطعة

$\frac{١}{٦}$ ١ م ≈ ١ م

الطول التقريبي للحافة بالأمتار : ٣٣ × ١ = ٣٣ متر تقريبا

الفقرة ٣/ يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر. فإذا أراد سعود أن يركض كيلومترًا واحدًا في هذا المضمار، فما عدد الدورات التي عليه أن يقطعها؟

(درجتان ونصف فقط)

١ كيلومتر = ١٠٠٠ متر

طول المضمار = ٢٠٠ متر

عدد الدورات التي عليه أن يقطعها: $\frac{١٠٠٠}{٢٠٠}$ = ٥ دورات

الفقرة ٤/ إذا كانت كتلة المها العربي تُساوي ٨٠ كجم، في حين كتلة الضب تساوي ٢٥٠ جم، فكم تزيد كتلة المها العربي على كتلة الضب؟

(درجتان ونصف فقط)

كتلة المها العربي = ٨٠ كجم

كتلة الضب = ٢٥٠ ÷ ١٠٠٠ = ٠,٢٥ كجم

تزيد كتلة المها العربي على كتلة الضب = ٨٠ — ٠,٢٥ = ٧٩,٧٥ كجم

الفقرة ٥/ قسمت $\frac{٢}{٣}$ قطعة أرض زراعية إلى ٤ قطع متساوية المساحة، أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

(درجتان ونصف فقط)

الكسر الذي يدل على كل قطعة = $\frac{٢}{٣} \div ٤ =$

$= \frac{٢}{٣} \times \frac{١}{٤}$

$= \frac{٢}{١٢}$

بالتبسيط $= \frac{١}{٦}$

انتهت الأسئلة