

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## نموذج الإجابة على الاختبار النهائي

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:40:22 2025-02-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة اختبار مركزي

1

إجابة اختبار نهائي تسريبات عسير

2

اختبار نهائي جديد مع الإجابة

3

ورقة عمل الأسبوع العاشر نموذجين بورقة واحدة

4

حل المهمة الأدائية أسئلة مهارات التفكير العليا

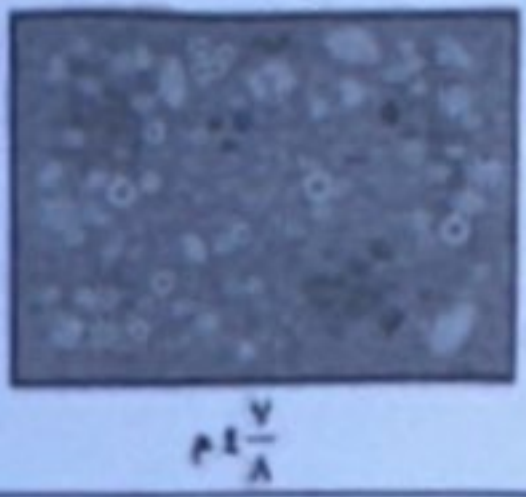
5

المراجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقماً	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة عسير اللجنة الفنية للاختبارات المركزية		
					المادة	الصف	زمن الاختبار
		أربعون درجة فقط	٤٠ ٤٠		السادس	ساعتان	رياضيات
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 الإجابة الصحيحة فيما يلي: (كل فقرة درجة واحدة فقط)

١	القاسم المشترك الأكبر للأعداد ١٦، ٢٤، ٤٠ هو:						
أ	٢	ب	٨	ج	٤	د	٤٠
٢	يُكتب الكسر $\frac{2}{10}$ في صورة كسر عشري:						
أ	٠,٨	ب	٠,٦	ج	٠,٤	د	٠,٢
٣	يُكتب الكسر $\frac{18}{24}$ في أبسط صورة:						
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{9}{12}$	د	$\frac{4}{6}$
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ١٥، ٢٠ هو:						
أ	٣٠	ب	٦٠	ج	٩٠	د	١٢٠
٥	الوحدة المترية المناسبة لقياس طول سبورة الصف هي:						
أ	ملمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلومتر
٦	أي مما يلي تُقدَّر كتلته بكيلو جرام واحد تقريباً:						
أ	المقعد الدراسي	ب	جهاز التكييف	ج	كتاب الرياضيات	د	حبة عنب
٧	تقريب العدد الكسري $\frac{4}{8}$ إلى أقرب نصف هو:						
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{5}{8}$

٨	ناتج طرح العددين $\frac{7}{8} - \frac{5}{8}$ هو:					
	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{12}{16}$	د
٩	إذا كانت $\frac{2}{3} = \frac{2}{3}$ ، فإن قيمة $\frac{2}{3}$ تساوي:					
	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{5}{11}$	ج	$\frac{6}{8}$	د
١٠	اشترى أحمد $3\frac{1}{4}$ كيلو جرامات من المكسرات، فإذا كان ثمن الكيلو جرام الواحد من المكسرات $\frac{1}{4}$ ريالاً، فما ثمن شراء المكسرات؟					
أ	٢٠ ريال	ب	١٥ ريال	ج	١٤ ريال	د
١١	مقلوب العدد ٥ هو					
أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	٥	د
١٢	العدد المناسب في المربع: $\square$ ملم = ٢٦ سم هو:					
أ	٢٦٠٠	ب	٢٦	ج	٢,٦	د
١٣	أقرب تقدير لمساحة حوض الأزهار الموضح في الشكل المجاور هو:					
						
أ	١٥ متر مربع	ب	٢٠ متر مربع	ج	٨ متر مربع	د
١٤	ناتج قسمة $\frac{2}{4} \div \frac{1}{8}$ يساوي:					
أ	$\frac{3}{12}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{4}{11}$	د
١٥	أي الأطوال التالية هو الأصغر: ٤٨ ملم، ٤٠ سم، ٥ م، ١ كلم.					
أ	٤٨ ملم	ب	٤٠ سم	ج	٥ م	د

اثنا عشرة درجة

(اجابة السؤال الثاني): ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (X) أمام العبارة الخاطئة:

(كل فقرة درجة واحدة فقط)

م	العبارة	الاجابة
١.	مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١، ٢، ٣، ...)	✓
٢.	الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر	✓
٣.	التر من وحدات قياس الكتلة	X
٤.	للتحويل من اللتر الى المليتر اضرب $\times (١٠٠٠)$	✓
٥.	الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام.	✓
٦.	يعد استعمال الاعداد المتناغمة إحدى طرق تقدير نواتج ضرب الكسور	✓
٧.	يتم ضرب الأعداد الكسرية مباشرة دون تحويلها إلى كسور غير فعلية	X
٨.	القواسم التي يشترك فيها عدنان او أكثر تسمى قواسم مشتركة	✓
٩.	الكسور المتكافئة هي كسور تختلف في المقام والقيمة معاً	X
١٠.	يتكوّن العدد الكسري من عدد كلي وكسر اعتيادي	✓
١١.	يقال عن الكسر أنه في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ٢	X
١٢.	لجمع كسرين متشابهين فإننا نجمع بسطيهما ومقاميهما	X

ثلاثة عشر درجة

(إجابة السؤال الثالث): أجب عن الاسئلة التالية:

الفقرة ١ / يبين الجدول المجاور عدد العلب في ثلاثة أرفف، إذا أراد حسام وضعها في صناديق يسع كل منها العدد نفسه من العلب، فما أكبر عدد من العلب يمكن وضعها في الصندوق الواحد؟  
(فقط)

الرف	عدد العلب
١	٥٦
٢	٢١
٣	٤٢

قواسم ٥٦ هي: ١، ٢، ٤، ٧، ٨، ١٤، ٢٨، ٥٦.

قواسم ٢١ هي: ١، ٣، ٧، ٢١.

قواسم ٤٢ هي: ١، ٢، ٣، ٦، ٧، ١٤، ٢١، ٤٢.

القواسم المشتركة هي: ١، ٧؛ (ق.م.أ) هو ٧.

أكبر عدد من العلب يضعها حسام في الصندوق الواحد = ٧ علب.

الفقرة ٢ / رتب الكسور التالية تصاعدياً:  $\frac{5}{9}$ ،  $\frac{1}{2}$ ،  $\frac{3}{2}$ ،  $\frac{2}{3}$  (درجتان ونصف فقط)

نوجد الكسور المكافئة ثم نقارن بينها:

$$\frac{12}{18} = \frac{6 \times 2}{6 \times 3}$$

$$\frac{27}{18} = \frac{9 \times 3}{9 \times 2}$$

$$\frac{9}{18} = \frac{9 \times 1}{9 \times 2}$$

$$\frac{10}{18} = \frac{2 \times 5}{2 \times 9}$$

$$\frac{3}{2} > \frac{2}{3} > \frac{5}{9} > \frac{1}{2} \quad / \quad \frac{27}{18} > \frac{12}{18} > \frac{10}{18} > \frac{9}{18} \quad \text{إذا،}$$

الفقرة ٣/ يحتاج الانسان أن يشرب يومياً ١,٩ لتر من الماء تقريباً، فإذا شرب هشام ١٦٥٠ مل صباحاً، فكم يتعين عليه أن يشرب من الماء بقية اليوم؟  
(درجتان ونصف فقط)

بما أن ١ ل = ١٠٠٠ مل، إذن نضرب ١,٩ في ١٠٠٠  
وعليه فإن: ١,٩ ل = ١٩٠٠ مل.

ثانياً نطرح لإيجاد ما يتعين على هشام شربه بقية اليوم

١٩٠٠ - ١٦٥٠ = ٢٥٠ مل ومن ذلك يتعين على هشام شرب ٢٥٠ مل بقية اليوم.

الفقرة ٤/ يوضح الجدول المجاور كمية الامطار المتساقطة على منطقة عسير في ثلاثة أيام متتالية، فكم مجموع كمية الامطار يومي الجمعة والسبت؟  
(درجتان ونصف فقط)

اليوم	كمية المطر (سم)
الجمعة	$1\frac{1}{4}$
السبت	$\frac{5}{8}$
الأحد	$1\frac{5}{16}$

Almanahj.com/sa  
2025  
موقع المناهج السعودية

$$\frac{5}{4} = 1\frac{1}{4}$$

$$1\frac{7}{8} = \frac{15}{8} = \frac{5}{8} + \frac{10}{8} = \frac{5}{8} + \frac{5}{4}$$

الفقرة ٥/ إذا تم توزيع  $\frac{1}{2}$  لوح شوكولاتة على ١٢ طالباً بالتساوي، فما نصيب كل واحد منهم؟

(درجتان ونصف فقط)

$$1\frac{3}{8} = \frac{33}{24} = \frac{1}{12} \times \frac{33}{2} = 12 \div 16\frac{1}{2}$$

انتهت الأسئلة