

## اختبار منتصف الفصل مع نموذج الحل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:36:59 2025-03-15

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:

إعداد: شريفة الغامدي

### 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 الثالث

الفصل الثامن تدرب على الاختبار

1

تهيئة الفصل الثامن النسبة المئوية والاحتمالات

2

الاختبار المحاكي لاختبار نافس الوطني

3

تدريب نافس للأسبوع الثاني

4

نموذج الإجابة على أسئلة الاختبار المركزي في جدة 1445هـ

5

المملكة العربية السعودية				المادة: رياضيات	
وزارة التعليم				الصف : السادس الابتدائي	
إدارة تعليم .....				الزمن: حصة	
مدرسة .....				عدد الأوراق : ٢	
اختبار -منتصف الفصل- للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام ..... هـ					
الاسم	.....	الصف	٦ / ....	الدرجة المستحقة	
					٢٠

٨

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

١	اكتب النسب على صورة كسر في أبسط صورة : ١٥ تفاحة إلى ١٠ برتقالات :					
	أ	$\frac{٣}{٢}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{١٥}{١٠}$
٢	اكتب المعدل في صورة معدل وحدة : ٨٠ ريال مقابل ١٠ تذاكر :					
	أ	$\frac{٨٠ \text{ ريالاً}}{١٠ \text{ تذاكر}}$	ب	$\frac{٨ \text{ ريالاً}}{١ \text{ تذكرة}}$	ج	$\frac{٨ \text{ تذاكر}}{١ \text{ ريال}}$
٣	حل التناسب التالي : $\frac{١٨}{٩} = \frac{س}{٢٧}$					
	أ	٩	ب	٨	ج	٦
٤	اكمل النمط التالي: ٢ ، ..... ، ٢٨ ، ٤١ ، ٥٤					
	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
٥	اكتب النسبة المئوية ٦٠ % في صورة كسر في أبسط صورة:					
	أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	$\frac{٦٠}{١٠٠}$	ج	$\frac{١٥}{٢٥}$
٦	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة نسبة مئوية:					
	أ	٧%	ب	٢٧%	ج	٢%
٧	قدرت نسبة مستعملي الإنترنت في المملكة في عام ٢٠١٠ بنحو ٤١ % من السكان. اكتب ٤١ % في صورة كسر عشري					
	أ	٤١	ب	٠,٤١٠	ج	٠,٤١
٨	ما عدد النتائج الممكنة لتجربة إلقاء مكعب أعداد وقطعة نقد؟					
	أ	٦	ب	٨	ج	١٠

(أ) سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠

(١) ما قيمة ح(٥)	(٢) ما قيمة ح (٢ أو ٣)	(٣) ما قيمة ح ( ليس ١٠ )
------------------	------------------------	--------------------------

(ب) حدد ما إذا كانت الكميات متناسبة أم لا واكتب الحالات المتناسبة في أبسط صورة

(١) ثمن ٣ أساور ١٨ ريالاً ، ثمن ٥ أساور ٣٠ ريالاً.	(٢) ٤ ساعات عمل مقابل ٤٠ ريالاً، ٧ ساعات عمل مقابل ٤٢ ريالاً.
--	---

(أ) أكتب بطاقات الخصم التالية حسب المطلوب

خصم ٢٠٪ على  
جميع الملابس

خصم  $\frac{1}{5}$  السعر مع  
بطاقة مكافآت

نسبة مئوية

كسر اعتيادي

(ب) يكسب طاهر ١٥ ريالاً لقاء كل ساعة عمل في أحد المطاعم. ما المبلغ الذي يكسبه إذا عمل ٤ ساعات ؟

المبلغ	١٥	.....
عدد الساعات	١	٤

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية		<div></div> <div></div>		المادة: رياضيات	
وزارة التعليم				الصف : السادس الابتدائي	
إدارة تعليم .....				الزمن: حصة	
مدرسة .....				عدد الأوراق : ٢	
اختبار -منتصف الفصل- للصف السادس الفصل الدراسي الثالث لعام ..... هـ					
الاسم	.....	الصف	٦ / ....	الدرجة المستحقة	
					٢٠

٨

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:**

١	اكتب النسب على صورة كسر في أبسط صورة : ١٥ تفاحة إلى ١٠ برتقالات :					
	أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{15}{10}$
					د	$\frac{10}{15}$
٢	اكتب المعدل في صورة معدل وحدة : ٨٠ ريال مقابل ١٠ تذاكر :					
	أ	$\frac{80 \text{ ريالاً}}{10 \text{ تذاكر}}$	ب	$\frac{8 \text{ ريالاً}}{1 \text{ تذكرة}}$	ج	٨ تذاكر
					د	$\frac{8 \text{ تذاكر}}{1 \text{ ريال}}$
٣	حل التناسب التالي : $\frac{18}{27} = \frac{س}{9}$					
	أ	٩	ب	٨	ج	٦
					د	٣٦
٤	اكمل النمط التالي: ٢ ، ..... ، ٢٨ ، ٤١ ، ٥٤					
	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
					د	١٥
٥	اكتب النسبة المئوية ٦٠ % في صورة كسر في أبسط صورة:					
	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{60}{100}$	ج	$\frac{15}{25}$
					د	$\frac{30}{50}$
٦	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة نسبة مئوية:					
	أ	٧%	ب	٢٧%	ج	٢%
					د	٢,٧%
٧	قدرت نسبة مستعملي الإنترنت في المملكة في عام ٢٠١٠ بنحو ٤١ % من السكان. اكتب ٤١ % في صورة كسر عشري					
	أ	٤١	ب	٠,٤١٠	ج	٠,٤١
					د	٠,٠٤١
٨	ما عدد النتائج الممكنة لتجربة إلقاء مكعب أعداد وقطعة نقد؟					
	أ	٦	ب	٨	ج	١٠
					د	١٢

(أ) سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة من ١ إلى ١٠

(١) ما قيمة ح(٥)	(٢) ما قيمة ح (٢ أو ٣)	(٣) ما قيمة ح ( ليس ١٠ )
ح(٥) = $\frac{1}{10}$	ح(٢ أو ٣) = $\frac{2}{10} = \frac{1}{5}$	ح(ليس ١٠) = $\frac{9}{10}$

(ب) حدد ما إذا كانت الكميات متناسبة أم لا واكتب الحالات المتناسبة في أبسط صورة

(١) ثمن ٣ أساور ١٨ ريالاً ، ثمن ٥ أساور ٣٠ ريالاً.	(٢) ٤ ساعات عمل مقابل ٤٠ ريالاً، ٧ ساعات عمل مقابل ٤٢ ريالاً.
$3:18 = 5:30$ $3:18 = 1:6$	$4:40 = 7:42$ $4:40 = 1:10$ $7:42 \neq 1:10$
متناسبة	غير متناسبة

(أ) أكتب بطاقات الخصم التالية حسب المطلوب

خصم ٢٠٪ على  
جميع الملابس

خصم  $\frac{1}{5}$  السعر مع  
بطاقة مكافآت

نسبة مئوية  $\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = 20\%$  كسر اعتيادي  $20\% = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

(ب) يكسب طاهر ١٥ ريالاً لقاء كل ساعة عمل في أحد المطاعم. ما المبلغ الذي يكسبه إذا عمل ٤ ساعات ؟

المبلغ	١٥	٣٠	٦٠
عدد الساعات	١	٢	٤

يمكن الاكتفاء  
بالحصول على ٦٠