

## الفصل 8 تمارين واختبارات درس النسبة المئوية والاحتمالات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:00:27 2026-01-02

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

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 الأول

الفصل 7 تمارين واختبارات درس النسبة والتناسب

1

مجموعة اختبارات رياضيات

2

مراجعة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

3

اختبارات مركزة مهمة في الرياضيات

4

حل ملزمة الاختبارات المركزة والتدريبات المحاكية المتقدمة

5

( الفصل الثامن : النسبة المئوية والاحتمالات ) لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :-

١- باستعمال قائمة الملابس المجاورة , احتمال اختيار ( قميص أبيض , شماغ أبيض , جوب بني يساوي

اختيار ملابس
قمصان (أبيض، رمادي، أزرق)
شماغ (أحمر، أبيض)
جوارب (أسود، بني)

أ	$\frac{7}{12}$	ب	$\frac{4}{12}$	ج	$\frac{3}{12}$	د	$\frac{1}{12}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٢- يكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{5}$  في صورة نسبة مئوية كما يلي :

أ	٥٠ %	ب	٦٠ %	ج	٧٠ %	د	٨٠ %
---	------	---	------	---	------	---	------

٣- تكتب النسبة المئوية ٥٠ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{25}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	----------------

٤- وزعت إحدى الشركات المساهمة أرباحاً على المساهمين بنسبة ٤ % النسبة المئوية ٤ % تكتب في صورة كسر عشري :

أ	٠,٠٠٤	ب	٠,٠٤	ج	٠,٤٠	د	٤,٠٠
---	-------	---	------	---	------	---	------

٥- إذا كان الماء يشكل نحو  $\frac{9}{10}$  من البطيخة الواحدة فإن النسبة المئوية لكمية الماء في البطيخ =

أ	٩ %	ب	٩٠ %	ج	٠,٩ %	د	١٠٠٩ %
---	-----	---	------	---	-------	---	--------

٦- بكم طريقة يمكن أن يصطف سعد وفهد وعمر أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها ؟

أ	١٢	ب	٩	ج	٦	د	٣
---	----	---	---	---	---	---	---

٧- قامت إدارة مدرسة بعمل استطلاع رأي طلاب الصف السادس لتحديد موعد اختبار مادة الرياضيات في جدول الاختبارات النهائية واختيار ٧٥ % من الطلاب يوم الأحد تكتب النسبة المئوية على صورة كسر كما يلي .....

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

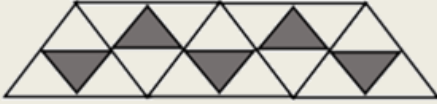
٨- تصدر ساعة نورة صوتاً كل ساعة فما عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً في أسبوع واحد ؟

أ	٧	ب	٢٤	ج	٨٤	د	١٦٨
---	---	---	----	---	----	---	-----

٩- يرتب خالد صناديق هدايا في صفوف بحيث يحتوي الصف الأول على ٥ صناديق ويقل كل صف عن الذي سبقه بواحد ما عدد هذه الصفوف إذا كان عدد الصناديق ١٥ صندوق ؟

أ	٥	ب	١٠	ج	١٢	د	١٥
---	---	---	----	---	----	---	----

١٠- النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هي :



أ	٢٠%	ب	٢٥%	ج	٤٠%	د	٨٠%
١١- في الشكل المجاور إذا اخترت بطاقة عشوائية فإن ح ( ت أو س ) = ..... ت ب ك ي س							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{7}$
١٢- أكتب النسبة المئوية ٤٧% في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
أ	$\frac{47}{100}$	ب	$\frac{1}{47}$	ج	$\frac{7}{10}$	د	$\frac{1}{2}$
١٣- أكتب النسبة المئوية ٢٧% في صورة كسر عشري :							
أ	٢,٧	ب	٠,٢٧	ج	٧,٢	د	٠,٧٢
١٤- عدد النواتج الممكنة عند القاء قطعة نقدية , واختيار حرف واحد من حروف كلمة الصدق ؟							
أ	٢	ب	٥	ج	٧	د	١٠
١٥- أي الأعداد الآتية لا يمكن أن يمثل احتمال حادثة ما							
أ	صفر	ب	$\frac{7}{34}$	ج	٠,٦٧	د	٤٧,٩
١٦- ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعتين نقديتين ؟							
أ	١٠	ب	١٤	ج	١٢	د	٢٤

السؤال الثاني : ظللي على الحرف ( ص ) أمام العبارة الصحيحة وعلى الحرف ( خ ) أمام العبارة الخاطئة مما يأتي:-

م	العبارة	ص	خ
١	في حادثة رمي مكعب أرقام وتدوير مؤشر قرص دوار مقسم إلى ٧ أقسام متطابقة , العدد الكلي للنواتج الممكنة يساوي ٤٨ ناتجاً ممكناً.	ص	خ
٢	تكتب النسبة المئوية ١٨٠% في صورة كسر عشري على شكل ١,٨	ص	خ
٣	يكتب الكسر العشري ٠,٠١ على صورة نسبة مئوية ١%	ص	خ
٤	الحادثتان المتتامتان هما حادثتان يحتمل وقوع إحداهما ولكن لا يمكن وقوعهما في الوقت نفسه.	ص	خ
٥	يكتب الكسر العشري ٠,٣٢ في صورة مئوية بالطريقة الآتية : ٣٢%	ص	خ
٦	الحادثة البسيطة هي الحادثة المكونة من ناتج واحد	ص	خ

السؤال الثالث : - أجبني عن الأسئلة الآتية :-

أ- يكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{10}$  في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية .....

اللون	عدد الكرات
أحمر	٣
برتقالي	٦
أصفر	٤

ب- يحتوي وعاء على كرات ملونة بحسب الجدول المقابل . إذا تم اختيار كرة دون النظر فيه ، أوجد احتمال اختيار كل مما يأتي: ( أكتب الإجابة في صورة كسر إعتيادي )

١- احتمال برتقالية .....

٢- احتمال ( ليست حمراء ) .....

ج- إذا أردنا ترتيب ٤ مقعدا في المسرح على شكل صفوف على أن يكون في الصف الأول ٤ مقاعد ، ويزيد كل صف عن الصف السابق بمقعدين ، فكم عدد الصفوف التي نحصل عليها بعد ترتيب المقاعد

د- سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ الى ١٠

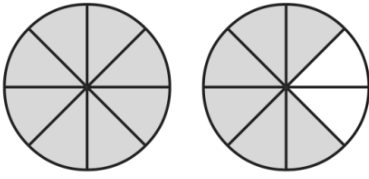
أوجد ح ( ليس ٥ أو ٦ أو ٧ أو ٨ ) ثم اكتب اجابتك في صورة كسر اعتيادي

هـ- احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة يساوي ٢٥ % ، أوجد احتمال متممة هذه الحادثة في صورة نسبة مئوية ؟

ز- إذا شارك ٨٥ % من طلاب مدرسة في مهرجان فما الكسر الذي يدل على الطلاب الذين لم يشاركوا في المهرجان؟

و- حصل سعيد على خصم بنسبة ١٠ % فإن أراد أن يشتري بمبلغ ٥٠٠ ريالاً فما مقدار الخصم الذي يحصل عليه ؟

السؤال الرابع : أجبني عن الأسئلة التالية مستعينة بالشكل المجاور :

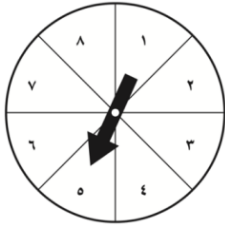


أ- اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل

.....  
.....

ب- إذا ادير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، اكتب احتمال كل من

الحوادث الآتية في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟



ح ( العدد ٣ أو ٥ أو ٧ ) .....

ح ( ليس من مضاعفات العدد ٤ ) .....

ح ( العدد زوجي ) .....

ح ( العدد فردي ) .....

انتهت الاسئلة ... تمنياتي لکن بالتوفيق