

العنوان. إجابة مراجعة الاختبار الأول الفصل السادس النسبة والمعدل والفصل السابع
النسبة المئوية والاحتمالات 2025-2026م



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-05 19:20:23

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 مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك



الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة الاختبار الأول الفصل السادس النسبة والمعدل والفصل السابع النسبة المئوية والاحتمالات غير محلول

1

مراجعة الاختبار الأول غير محلول

2

حلول مراجعة الاختبار الأول

3

مذكرة شاملة تغطي الفصول من السادس إلى العاشر مع تنظيم واضح وتقسيم حسب الوحدات الدراسية وتتضمن
المذكرة أنشطة وفقرات متنوعة

4

مذكرة مراجعة أنشطة الرياضيات الختامية تشمل الأنشطة تمارين على النسبة والعدل وجداول النسب والتناسب
والنسبة المئوية والكسور الاعتيادية

5



الإجابة النموذجية لمراجعة الاختبار الأول لمادة الرياضيات

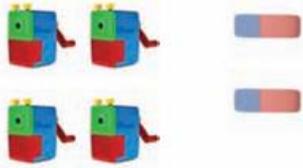
للفصل السادس الابتدائي الفصل الثاني للعام ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م

الاسم: الإجابة النموذجية
الصف: السادس الابتدائي

الفصل السادس: النسبة والمعدل

١-٦ : النسبة والمعدل

◆ اكتب كل نسبة على صورة كسر في أبسط صورة:

	<p>نسبة الكرات إلى البالونات هي</p> $\frac{3}{5}$
	<p>نسبة أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص هي</p> $\frac{3}{4} = \frac{2 \div 6}{2 \div 8}$
	<p>نسبة الممحة إلى المبراة هي</p> $\frac{1}{2} = \frac{2 \div 2}{2 \div 4}$

◆ اكتب كل معدل على صورة معدل الوحدة:

<p>سعر الثماني زجاجات عصير بـ ٤ دنانير</p> $\frac{2}{1} = \frac{4 \div 8}{4 \div 4}$	<p>يجري عبد العزيز مسافة ٣٠ مترًا في ١٠ دقائق</p> $\frac{3}{1} = \frac{10 \div 30}{10 \div 10}$
--	---

٢-٦ : جداول النسب

◆ استعمل جداول النسب المعطاة لحل الأسئلة:

١- يأخذ مريض لتراً من السوائل كل ٨ ساعات. ما عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ ٤ لترات من السوائل بهذا المعدل؟

٤	١	السوائل (لتر)
٣٢	٨	الزمن (ساعات)

٢- قطعت سيارة سباق مسافة ٥٤ كيلومتر في ١٢ دقيقة، إذا كانت تسير بمعدل ثابت. فكم كيلومتراً ستقطع كل دقيقتين؟

٩	٢٧	٥٤	المسافة (كم)
٢	٦	١٢	الزمن (دقائق)

٣- تباع كل ١٠ علب تمر في أحد المتاجر بـ ٤٠ ديناراً. ما هو ثمن ١٥ علبة من التمر؟

١٥	٥	١٠	علب التمر
٦٠	٢٠	٤٠	الثمن بالدينار

٣-٦ : التناسب

◆ حدد اذا كان هناك تناسب أم لا في المعدلات الآتية:

١- ادخر حسن ٢٤ دينار في ٣ أيام، بينما ادخر جعفر ٨٠ دينار خلال ٨ أيام.

$$\frac{10}{1} = \frac{80}{8} \quad \frac{8}{1} = \frac{24}{3}$$

الكميتان غير متناسبتين

٢- ثمن شراء ٣ ساعات هو ٦٣ ديناراً، وثمان شراء ٥ ساعات من النوع نفسه هو ١٠٥ دنانير.

$$\frac{21}{1} = \frac{105}{5} \quad \frac{21}{1} = \frac{63}{3}$$

الكميتان متناسبتان

٤-٦ : حل التناسب

◆ حل كلاً من التناسبات الآتية:

$\frac{35}{10} = \frac{7}{ل}$ <p>٥ ÷ (35 to 7) ٥ ÷ (10 to ل) ٢ = ل</p>	$\frac{٥}{١٥} = \frac{٢}{هـ}$ <p>٣× (٥ to ١٥) ٣× (٢ to هـ) ٦ = هـ</p>
$\frac{٦}{١٦} = \frac{ك}{٨}$ <p>٢ ÷ (٦ to ١٦) ٢ ÷ (ك to ٨) ٣ = ك</p>	$\frac{١٨}{٦} = \frac{٧}{ج}$ <p>٣× (١٨ to ٦) ٣× (٧ to ج) ٢١ = ج</p>

٥-٦ : خطة حل المسألة "البحث عن نمط"

◆ أكمل الأنماط التالية:

٤٥ ، ٣٦ ، ٢٨ ، ٢١ ، ١٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣

 ٩+ ٨+ ٧+ ٦+ ٥+ ٤+ ٣+

٤ ، ١٠ ، ١٥ ، ١٩ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٥

 ٦- ٥- ٤- ٣- ٢- ١-

الفصل السابع: النسبة المئوية والاحتمالات

٧-١: النسب المئوية والكسور الاعتيادية

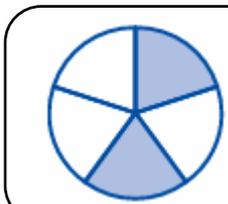
◆ اكتب النسبة المئوية على صورة كسور الاعتيادية أو أعداد الكسرية في أبسط صورة:

$\frac{53}{100} \quad \%53$	$\frac{1}{10} = \frac{10 \div 10}{10 \div 100} = \frac{1}{10}$
$\frac{1}{5} = \frac{20 \div 20}{20 \div 100} = \frac{120}{100} \quad \%120$	$\frac{7}{20} = \frac{5 \div 35}{5 \div 100} = \frac{135}{100} \quad \%135$

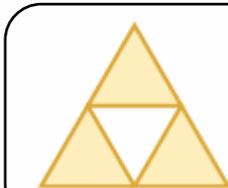
◆ اكتب الكسور الاعتيادية أو الأعداد الكسرية على صورة نسبة مئوية:

$\%8 = \frac{8}{100} = \frac{2 \times 4}{2 \times 10}$	$\%60 = \frac{60}{100} = \frac{20 \times 3}{20 \times 5}$
$\frac{120}{100} = \frac{20 \times 6}{20 \times 5} = 1 \frac{1}{5} \quad \%120 =$	$\frac{250}{100} = \frac{20 \times 10}{20 \times 4} = 2 \frac{2}{4} \quad \%250 =$

◆ اكتب النسبة المئوية التي تمثل الجزء المظلل من النماذج التالية:



$$\%40 = \frac{40}{100} = \frac{20 \times 2}{20 \times 5}$$



$$\%75 = \frac{75}{100} = \frac{20 \times 3}{20 \times 4}$$

٢-٧ : النسب المئوية والكسور العشرية

◆ اكتب كل نسبة مئوية مما يأتي على صورة كسر عشري:

$0,54 = \frac{54}{100} = \%54$	$0,16 = \frac{16}{100} = \%16$
$1 \frac{12}{100} = \frac{112}{100} = \%112$ $1,12 =$	$0,02 = \frac{2}{100} = \%2$

◆ اكتب كل كسر عشري مما يأتي على صورة نسبة مئوية:

$\%32 = \frac{32}{100} = 0,32$	$\%47 = \frac{47}{100} = 0,47$
$\%215 = \frac{215}{100} = 2 \frac{15}{100} = 2,15$	$\%90 = \frac{90}{100} = \frac{1 \times 9}{1 \times 10} = 0,9$

٣-٧ : الاحتمال



◆ أدير القرص الدوار المبين في الشكل المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل من الأحداث الآتية، واكتب اجابتك في صورة كسر اعتيادي وفي أبسط صورة:

● ل (أ أو ي): $\frac{1}{5} = \frac{2 \div 2}{2 \div 10}$

● ل (ج): $\frac{1}{10}$

● ل (ليس ب أو ح): $\frac{4}{5} = \frac{2 \div 8}{2 \div 10}$

● ل (ليس ط): $\frac{9}{10}$

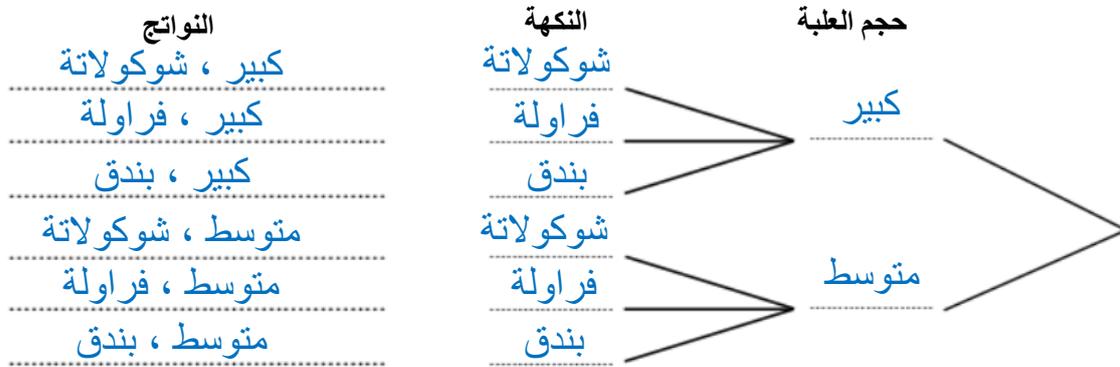
٧-٤ : فضاء العينة

◆ تقدم إحدى حملات الحج خدمات متنوعة كما في الجدول المجاور. استعمل مبدأ العد الأساسي لإيجاد العدد الكلي للنواتج الممكنة لاختيار وسيلة السفر ومكان التخييم:

وسيلة السفر	مكان المخيم
طائرة	منطقة أ
حافلة	منطقة ب
سيارة	منطقة ج
	منطقة د

٣ طرق لاختيار وسيلة سفر، و ٤ طرق لاختيار مكان المخيم
 $١٢ = ٤ \times ٣$ طريقة ممكنة

◆ استعمل الشجرة البيانية لإيجاد عدد الطرائق الممكنة لاختيار علبة آيس كريم إذا أمكن الاختيار بين حجمين من العلب: كبير أو متوسط، ومن بين ثلاث نكهات: الشوكولاتة أو الفراولة، أو البندق:



عدد النواتج: ٦ طرائق ممكنة

٧-٥ : استقصاء حل المسألة "اختيار خطة"

◆ حصل سلمان على خصم بنسبة ٣٠٪ من قيمة مشترياته. إذا اشترى بمبلغ ٧٠ ديناراً، فما مقدار الخصم الذي حصل عليه؟

$$٢١ \text{ ديناراً} = \frac{٢١}{١} = \frac{٧ \times ٣}{١} = \frac{٧ \cancel{\%} \times ٣ \cancel{\%}}{١٠ \cancel{\%}}$$

◆ قرأ ماجد ٢١٠ صفحات من كتاب في ٧ أسابيع. كم صفحة كان يقرأ في الأسبوع الواحد، إذا علمت أنه قرأ العدد نفسه من الصفحات في كل أسبوع؟

$$٣٠ \text{ صفحة} = ٧ \div ٢١٠$$

الحساب الذهني

٩٥	أوجد ناتج $٦٢ + ٣٣$	١
٣٦٣	أوجد ناتج $٢١ + ٣٤٢$	٢
١٢	ما هو ناتج $٤٣ - ٣١$	٣
٥٥	ما هو ناتج $٧٠ - ١٥$	٤
٢٤٦	ناتج ٤١×٦ هو	٥
٨٧	ناتج ٢٩×٣ هو	٦
١٢	$٧٢ \div ٦$ يساوي	٧
٥	$٤٥ \div ٩$ يساوي	٨
٥٠	أوجد ضعف العدد ٢٥	٩
١٤٦	أوجد ضعف العدد ٧٣	١٠
٢٤	أوجد ٤٠% من العدد ٦٠	١١
١٠٥	أوجد ٧٠% من العدد ١٥٠	١٢

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح