

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال شرح استراتيجيات استقصاء حل المسائلة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-01-2026 11:42:52

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجموعة رفعة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام

صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص اختبار منتصف الفصل السابع في وحدة الإحصاء والاحتمال من الدرس 1 إلى 4

1

كتاب الرياضيات

2

نموذج اختبار نهائي مرافق بالإجابة

3

نموذج اختبار مرافق بالحل

4

نموذج اختبار مهم غير محلول

5



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب

التاريخ

الحصة

الفصل

صفحة ٨٦



الفصل السابع : الإحصاء والاحتمال

٢-٧ استقصاء حل المسألة





مسألة ١

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب

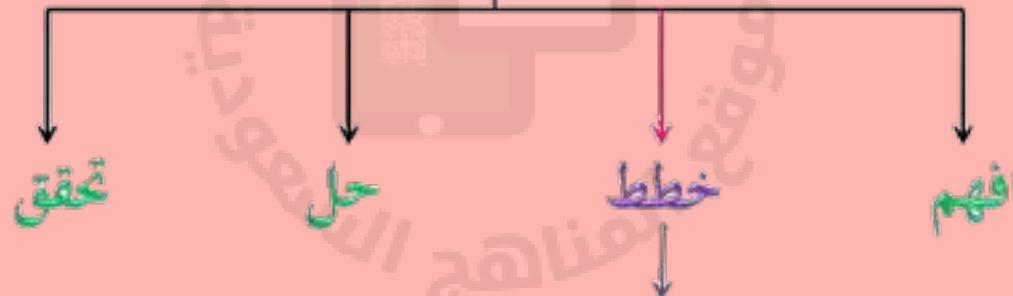
خطّة حلّ المسأّلة

اختار الخطّة المناسبة لحلّ المسأّلة.

فكرة الدرس



الخطوات الأربع حل المسأّلة



تحديد خطّة (استراتيجية) للحل



نظام - أند - ويب



مسألة ١

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب

استعمل الخطوة المناسبة مما يأتي لحل المسائل الآتية:

فكرة الدرس



- 2026 2025
- التخمين والتحقق
 - تمثيل المعطيات
 - إنشاء جدول



نظام - أند - آيفون



مأساة ١

مأساة ٣

مأساة ٥

الواجب



المهارة ٣: جمع أعداد مكونة من عدة أعداً وطرحها

تعزيز مهارة

اشترى طلال هاتفًا ثالثاً بمبلغ ١٥٧٨ ريالاً، واشتري عبد الله هاتفًا آخر بمبلغ ١٢٤٥ ريالاً.
بكم يزيد ثمن هاتف طلال على ثمن هاتف عبد الله؟

- أ) ٣٣٢ ريالاً ب) ٣٥٣ ريالاً ج) ٣٣٣ ريالاً د) ٢٨٢٤ ريالاً

في أحد الفنادق قاعتا طعام؛ إحداهما تَحْوِي ١١٢ كرسيًا، والأخرى تَحْوِي ٧٧ كرسيًا. كم شخصًا تقرّيبًا يمكنهم الجلوس في القاعتين؟



المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب

الحل



١

اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، ثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر.
ما ثمن كلّ منهما؟





المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب



اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ رىالاً
ثم من أحد الكتبابيين يزيد ٨ رىالات عن

المعطياتالمطلوب

ما ثمن كل منها ؟

افهم

نستخدم خطة التخمين والتحقق

خطط



المقدمة

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب

١



تخمن عدددين يزيد أحدهما عن الآخر ٨ ريالات ثم نجمع للتحقق من أن مجموعهما يعطى ٣٢

تخمين (١) : $18 + 5 = 13$ غير صحيح

تخمين (٢) : $24 + 8 = 16$ غير صحيح

تخمين (٣) : $28 + 10 = 18$ غير صحيح

تخمين (٤) : $32 = 20 + 12$ صحيح

حل

تحقق

إذن ثمن أحد الكتابين ١٢ ريالاً و ثمن الآخر ٢٠ ريالاً . نبدأ من الحل

$12 - 8 = 4$ ثمن أحدهما يزيد ٤ ريالات عن الآخر

$12 + 20 = 32$ ثمن الكتابين معاً ٣٢ ريال ، إذاً الإجابة صحيحة



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٥

الواجب

الحل



القياسُ: تحتاج وصفة لعمل الكعك إلى كوب من عصير البرتقال وكوبين من الدقيق، لكن أمانى تريد أن تصنع كمية أكبر من الكعك. إذا استعملت ٦ أكواب من الدقيق، فكم كوبًا من عصير البرتقال تحتاج؟

٣



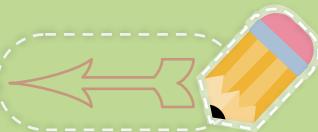


المقدمة

مسألة ١

مسألة ٥

الواجب



٣

المعطيات

تحتاج وصفة لعمل الكعك إلى كوب من عصير البرتقال و كوبين من

الدقيق

استعملت أمانى ٦ أكواب من الدقيق لصنع كمية أكبر .

المطلوب : كم كوبا من عصير البرتقال تحتاج ؟

افرجم

خطوة تمثيل المسألة

خطط





المقدمة

مسألة ١

مسألة ٥

الواجب

٣



نستعمل قطع العد الحمراء لتمثيل أكواب الدقيق و قطع العد الصفراء لتمثيل أكواب عصير البرتقال



و كل كوب من عصير البرتقال يقابله كوبين من الدقيق ، وقد استعملت أمانی ٦ أكواب من الدقيق
نلاحظ أن عدد . قطع العد الصفراء هي ٣ قطع إذن تحتاج أمانی ٣ أكواب من عصير البرتقال .

حل

تحقق

$$\text{عدد مجموعات أكواب الدقيق} = ٢ \div ٦ = ٣$$

$\text{عدد أكواب عصير البرتقال} = \text{عدد المجموعات} \times \text{عدد أكواب عصير البرتقال في كل مجموعة}$

$$٣ \times ١ = ٣ ، \text{ إذن الإجابة صحيحة}$$



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٣

الواجب

الحل



٥

في حَصَّالَةِ يَاسِرٍ ٤٠ رِيَالًا، وَفِي حَصَّالَةِ أَخِيهِ عِمَادٍ ٣٥ رِيَالًا. إِذَا أَدْخَرَ عِمَادٌ ٥ رِيَالَاتٍ كُلَّ أَسْبُوعٍ، وَأَدْخَرَ يَاسِرٌ ٤ رِيَالَاتٍ كُلَّ أَسْبُوعٍ، فَبَعْدَ كَمْ أَسْبُوعٍ يَتَسَاوِي مَا فِي الْحَصَّالَتَيْنِ؟



مجموعة رياضية (د. هيثان)





المقدمة

مسألة ١

مسألة ٣

الواجب

**المعطيات :**

- في حصالة ياسر ٤٠ ريالاً
- في حصالة أخيه عماد ٣٥ ريالاً
- ادخر عماد ٥ ريالات كل أسبوع
- ادخر ياسر ٤ ريالات كل أسبوع



افرم

المطلوب :

بعد كم أسبوع يتتساوی ما في الحصالتين ؟



خطوة إنشاء جدول لحل المسألة

خطاط



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٣

الواجب

٥



حل

					الأسبوع
					حصالة ياسر
					حصالة عماد
٥	٤	٣	٢	١	
٦٠	٥٦	٥٢	٤٨	٤٤	
٦٠	٥٥	٥٠	٤٥	٤٠	

إذن بعد ٥ أسابيع يتساوى ما في الحصالتين

ما يدخله ياسر في ٥ أسابيع = $٤ \times ٥ = ٢٠$ ، إذن يكون في حساباته : $٦٠ = ٢٠ + ٤٠$

ما يدخله عماد في ٥ أسابيع : $= ٥ \times ٥ = ٢٥$ ، إذن يكون في حساباته : $٦٠ = ٢٥ + ٣٥$

إذن الإجابة صحيحة .

تحقق



المقدمة

مسألة ١

مسألة ٣

مسألة ٥

الواجب



٨٧

صفحة

٧ ، ٢ سؤال



ختاماً

إن النجاح هو محصلة اجتهادات صغيرة
تتراكم يوماً بعد يوم.

