

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال خطة حل المسائل الرياضية باستخدام استراتيجية إنشاء قائمة



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: 2026-01-18 12:30:02

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: مجموعة رفعة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال استكشاف النواتج الممكنة وطرق التنظيم والتعداد

1

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال نشاط استكشافي لربط الاحتمال بالكسور

2

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

3

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال رابط الاحتمال والكسور مفاهيم أساسية وتطبيقات عملية

4

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال درس التمثيل بالأعمدة في الإحصاء تطبيقات ومهارات

5



المقدمة

مسألة ٥

مسألة ٧

مسألة ١٠

الواجب

التاريخ

الحصة

الفصل

صفحة ١٠٧



الفصل السابع : الإحصاء والاحتمال

٧-٦ خطة حل المسألة باستعمال خطة إنشاء
قائمة

الواجب

مسألة ١٠

مسألة ٧

مسألة ٥



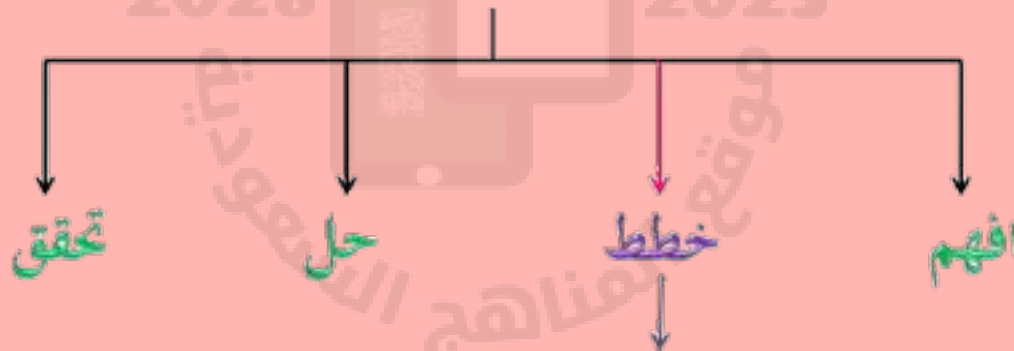
خُطَّةُ حَلِّ الْمَسْأَلَةِ

أحلُّ المسائل باستعمال خُطَّةِ إنشاء قائمة

فكرة الدرس



الخطوات الأربع لحل المسألة



تحديد خطة (استراتيجية) للحل

مجموعة رفاة الرياضيات

@moth_vip



تعزيز مهارة

المهارة ٩: تعرف الكسور الاعتيادية وكتابتها وقراءتها

● على رف ١٨ كتابًا، ثلثها عن الفقه، أمّا الباقي فعن البيئية،
فما عدد كتب البيئية؟

● ما الكسر الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور؟



(د) $\frac{1}{5}$

(ج) $\frac{3}{5}$

(ب) $\frac{5}{6}$

(أ) $\frac{2}{5}$



المقدمة

مسألة ٧

مسألة ١٠

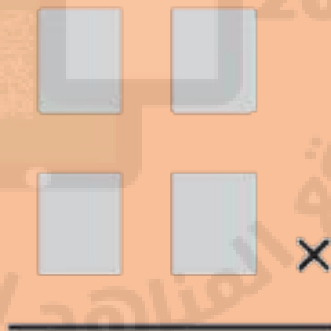
الواجب

الحل



٥

أوجد عددَ عملياتِ الضربِ المُمكنةِ عندَ
استعمالِ الأرقامِ ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ دونَ تكرارٍ.



@moth_vip





٥



المعطيات : الأرقام : ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧

● شكل معطى يوضح أنه في كل عدد خانتين فقط

إفهم

المطلوب : أوجد عدد عمليات الضرب الممكنة عند استعمال الأرقام : ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ دون تكرار

نستخدم خطة إنشاء قائمة منظمة لحل المسألة

خطط



المقدمة

مسألة ٧

مسألة ١٠

الواجب

٥



حل

تحقق

إذن عدد عمليات
الضرب الممكنة
١٢ عملية

$$\begin{array}{r} 73 \\ 15 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 75 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 57 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 75 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 37 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 57 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 37 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ 73 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 17 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ 17 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 35 \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ 53 \times \\ \hline \end{array}$$

مراجعة القائمة للتأكد من أنها تتضمن عدد عمليات الضرب الممكنة



المقدمة

مسألة ٥

مسألة ١٠

الواجب

٧

الحل



أَصَابَ بِاسْلُ لَوْحَةَ
السَّهَامِ بِسَهْمَيْنِ.
مَا مَجْمُوعُ النُّقَاطِ
الْمُمْكِنَةِ؟



المعطيات :

- أصاب باسل لوحة السهام بسهمين
- لوحة السهام تحتوي الأعداد : ٣ ، ٦ ، ١٠

المطلوب :

مجموع النقاط الممكنة ؟

يمكننا حل هذه المسألة باستخدام خطة إنشاء قائمة



المقدمة

مسألة ٥

مسألة ١٠

الواجب

٧



إذن مجموع النقاط
٢٠، ١٦، ١٣،
١٢، ٩، ٦

١٠ نقاط	٦ نقاط	٣ نقاط	المجموع
٢	٠	٠	٢٠
١	١	٠	١٦
١	٠	١	١٣
٠	٢	٠	١٢
٠	١	١	٩
٠	٠	٢	٦

حل

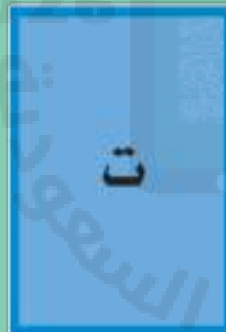
مراجعة القائمة ، وأنها تتضمن مجموع النقاط الممكنة

تحقق

الحل



بِكُمْ طَرِيقَةً مُخْتَلَفَةً تَسْتَطِيعُ سَعَادُ تَرْتِيبَ الْبَطَاقَاتِ
أَدْنَاهُ؟ اَكْتُبِ الطَّرَائِقَ الْمُخْتَلَفَةَ الْمُمْكِنَةَ.



المعطيات : ثلاث بطاقات مكتوب عليها الأحرف : أ ، ب ، ت

المطلوب : بكم طريقة مختلفة تستطيع سعاد ترتيب البطاقات ؟

نستخدم خطة إنشاء قائمة منظمة لحل المسألة

حل



تستطيع سعاد ترتيب البطاقات ب ٦ طرق مختلفة

مراجعة القائمة ، والتأكد من وجود جميع الطرق

تحقق



المقدمة

مسألة ٥

مسألة ٧

مسألة ١٠

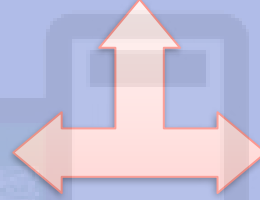


الواجب



٣٦

صفحة



١١ ، ٦

سؤال

حتماً

إنَّ النجاح هو محصَّلة اجتهادات صغيرة
تتراكم يوماً بعد يوم.

