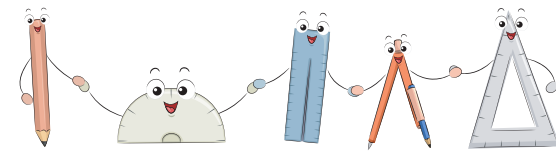
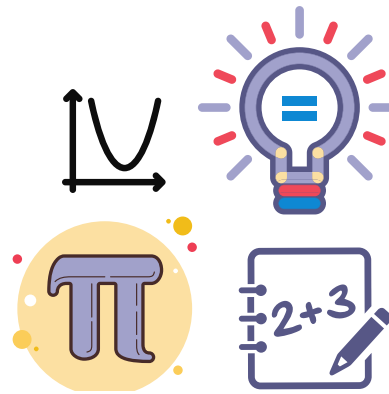


٧ - ٢

استراتيجية حل المسألة إنشاء قائمة منظمة

اليوم العالمي
للرياضيات
١٤ مارس

التاريخ
٢٣ / ٨ / ١٤٤٤ هـ
اليوم الاربعاء



٢ - ٧

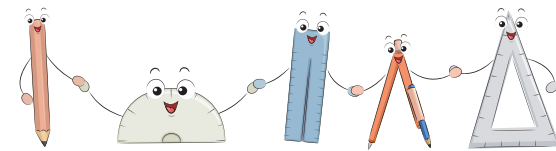
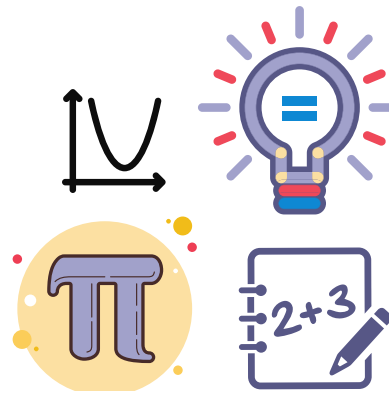
استراتيجية حل المسألة إنشاء قائمة منظمة

اليوم العالمي
للرياضيات
14 مارس

فكرة الدرس
أحل المسائل باستعمال
استراتيجية
إنشاء قائمة منظمة

استراتيجيات التعلم النشط

التصفح
القراءة المبصرة
التعلم الفردي
الدقيقة الواحدة
التعلم التعاوني



فاطمة السبيعي

@fatimahsalih2

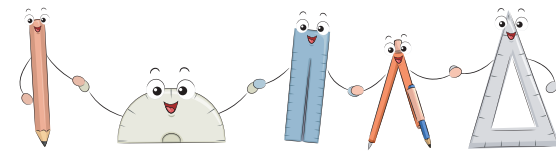
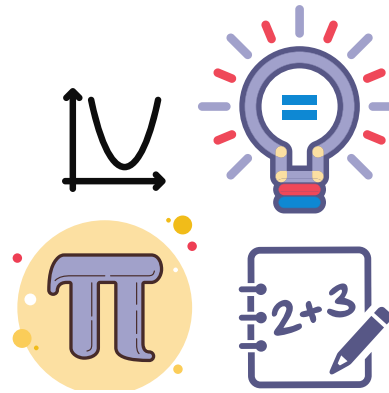
أسئلة البناء

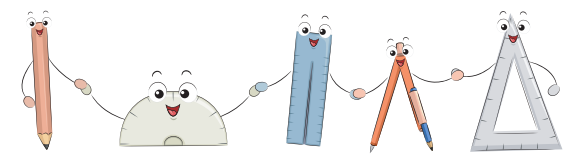
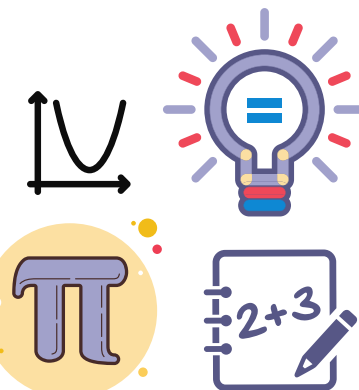
اليوم العالمي
للرياضيات
14 مارس

كيف يمكن تمثيل نواتج رمي قطعتي نقود ؟

الجدول

الرسم
الشجري

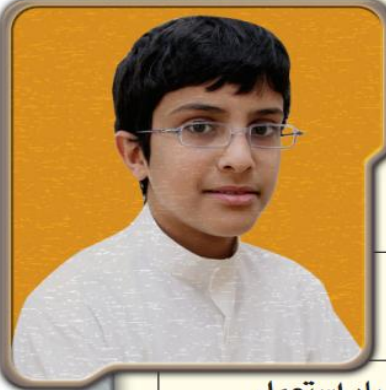




إنشاء قائمة منظمة

محمد : يقدم المقصف المدرسي قائمة وجبات إفطار متنوعة للطلاب، تتكون من ثلاثة عناصر: فطائر (الجبن أو الزعتر أو الدجاج)، عصائر (البرتقال أو التفاح أو الفراولة)، مع ثمرة فاكهة (موز أو عنب).

مهمتك : استعمل إنشاء قائمة منظمة لإيجاد عدد الخيارات المتاحة لوجبات الإفطار التي يقدمها مقصف المدرسة.



افهم

تريد إيجاد عدد الخيارات المتاحة لوجبات الإفطار بحيث تتضمن كل وجبة فطيرة، وعصيراً، وثمرة فاكهة.

خطّط

أنشئ قائمة منظمة تتضمن الخيارات الممكنة لوجبة الإفطار. وللاختصار استعمل الحرف الأول من كل خيار؛ لتسهيل إعداد القائمة.

حلّ

وجبات الإفطار التي تحتوي فطيرة الجبن (ج) :	وجبات الإفطار التي تحتوي فطيرة الزعتر (ز) :	وجبات الإفطار التي تحتوي فطيرة الدجاج (د) :
ج، ب، م	ز، ب، م	د، ب، م
ج، ب، ع	ز، ب، ع	د، ب، ع
ج، ت، م	ز، ت، م	د، ت، م
ج، ت، ع	ز، ت، ع	د، ت، ع
ج، ف، م	ز، ف، م	د، ف، م
ج، ف، ع	ز، ف، ع	د، ف، ع

إذن هناك ١٨ خياراً ممكنًا لوجبات الإفطار التي يقدمها مقصف المدرسة.

تحقق

تأكد أن كل نوع في مجموعات العناصر الثلاث؛ قد تكرر عددًا متساويًا من المرات مع الأنواع الأخرى، وهنا تكرر كل نوع من الفطائر ٦ مرات، وكل نوع من العصائر ٦ مرات، وكل نوع من الفاكهة ٩ مرات.



حلل الاستراتيجية

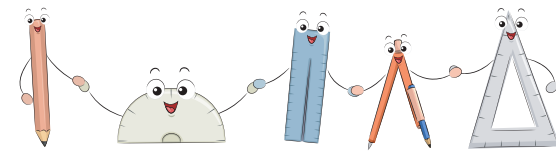
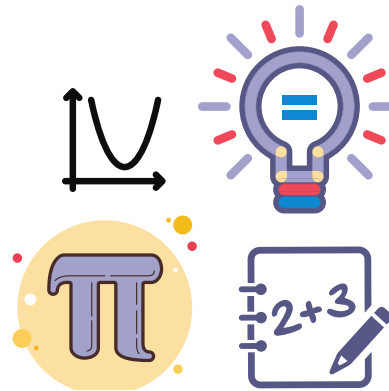
اليوم العالمي
للرياضيات
14 مارس

الرسم
الشجري

صف طريقة أخرى يمكن من خلالها إيجاد جميع الخيارات
الممكنة لوجبات الإفطار التي يقدمها مقصف المدرسة.

الاحتمالات

ما نوع المسائل التي يساعدك " إنشاء قائمة منظمة " في حلها ؟



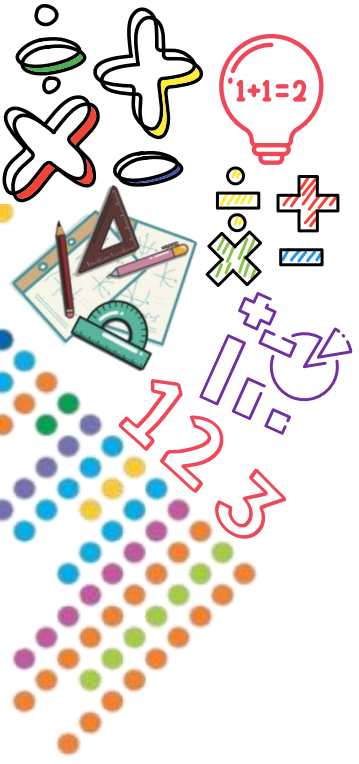
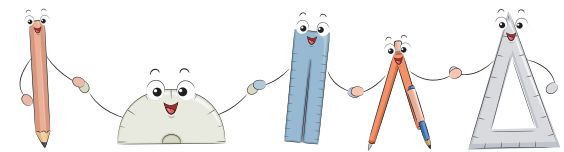
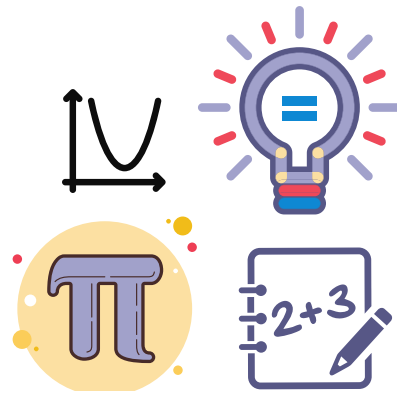
سؤال ٣

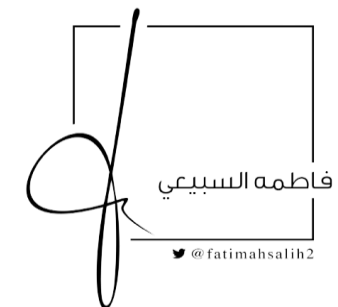
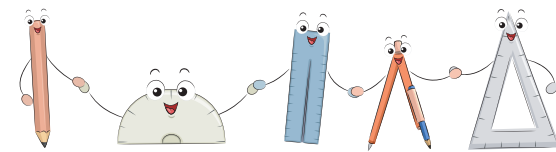
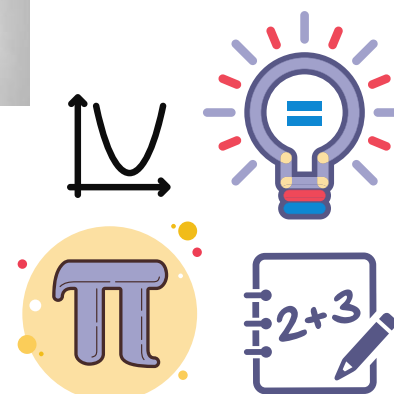


تعلم تعاوني

إذا ارادت سمية العمل على توزيع ملابس شتوية للفقراء ضمن مشروع " كسوة الشتاء " الذي التحقت به من خلال المنصة الوطنية للتطوع ؛ وكان عليها الاختيار في التنسيق بين سترات : سوداء، رمادية، وأوشحة من الصوف أو القطن ، وقمصان حمراء أو زرقاء أو بيضاء. استعمل قائمة منظمة لإيجاد عدد الخيارات الممكنة كي تنسق سمية الملابس الشتوية.

سترة سوداء	سترة رمادية





سؤال ٤

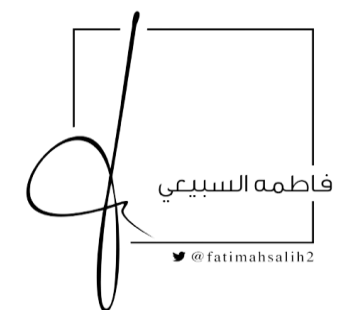
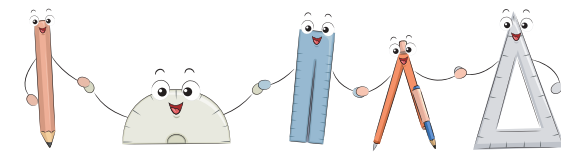
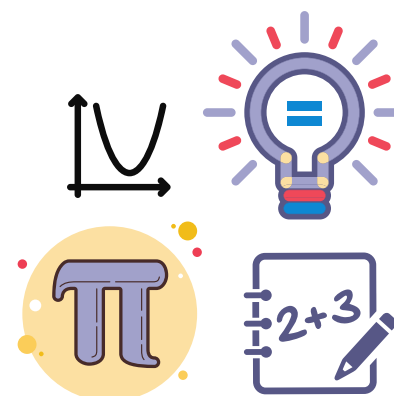


فكر - زواج - شارك

فنون : ضمن مشروع لإنجاز عمل فني لطلاب كلية الفنون؛ أُعطي الطلاب الخيارات وفق اللون والخامة ونوع العمل الفني، ويعرض الجدول التالي تلك الخيارات :

اللون	الخامة	نوع العمل الفني
الأبيض	الخشب	مجسم
الأسود	الحديد	لوحة
الذهبي	النحاس	
	الزجاج	

ما عدد الخيارات الممكنة التي يمكن لطلاب كلية الفنون الاختيار من بينها؟

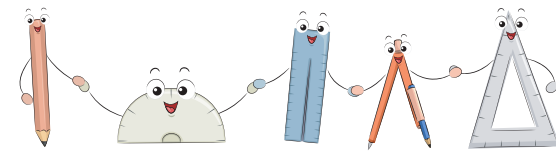
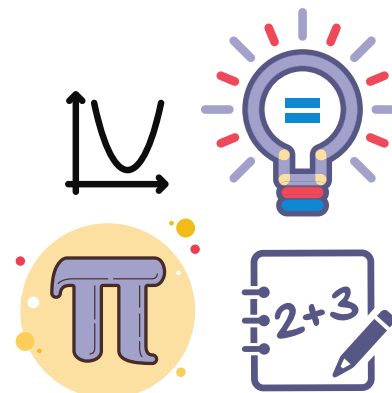


سؤال 6



تعلم فردي

نمط: ما العدان التاليان في النمط
.....،.....، ٦٤، ١٢٨، ٢٥٦، ٥١٢



فاطمة السبيعي

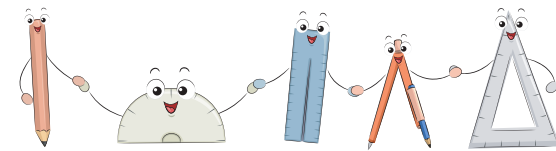
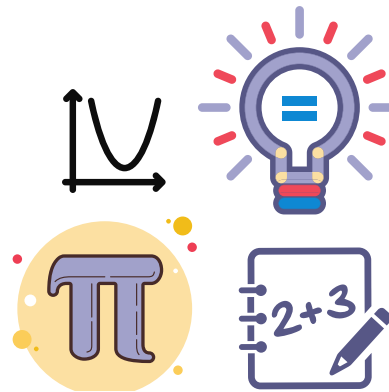
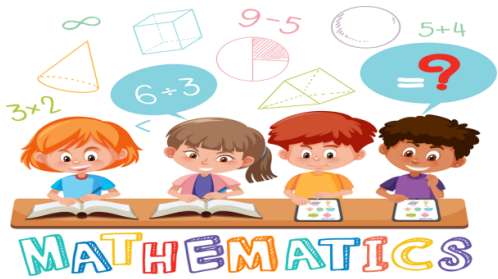
@fatimahsalih2

سؤال ٨



تعلم تعاوني

أوراق نقدية: يوجد لدى وفاء ٩ أوراق نقدية، قيمتها ٩٨ ريال. ما الفئات الممكنة لهذه الأوراق النقدية، وكم عددها في كل فئة؟



فاطمة السبيعي

@fatimahsalih2

سؤال ٩



تعلم تعاوني

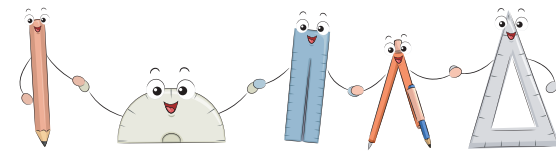
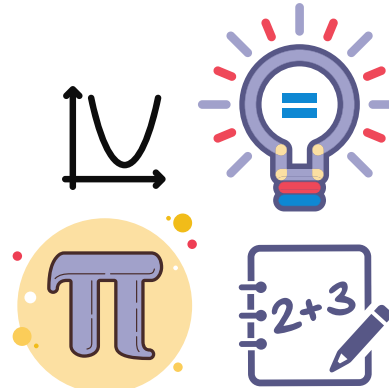
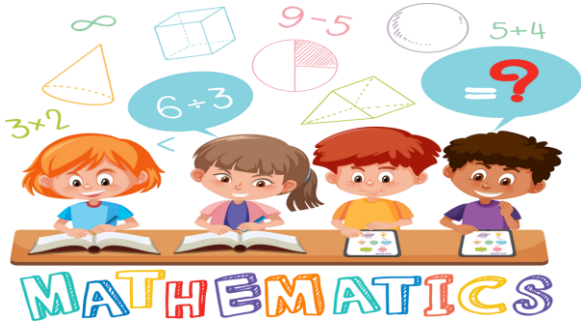
تسوق: تريد هدى شراء جهاز محمول ثمنه ١٣٥٠ ريالاً، وقد حصلت على تخفيض قدرة ٢٠٪. ما التقدير الأنسب لسعر الجهاز بعد التخفيض؟

(ب) ٨٥٠

(أ) ١٠٠٠

(د) ١٣٣٠

(ج) ١٢٠٠



فاطمة السبيعي

@fatimahsalih2

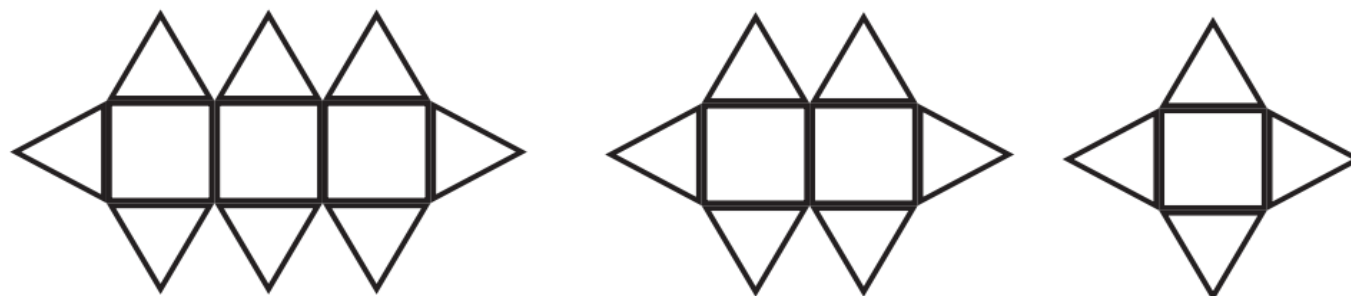
سؤال ١٠

اليوم العالمي
للمathematics
١٤ مارس

R
مجموعة رقة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

الدقيقة الواحدة

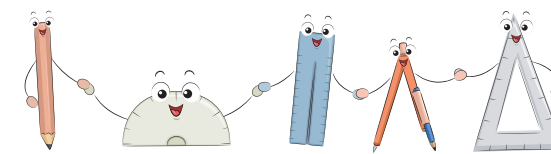
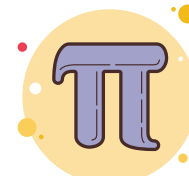
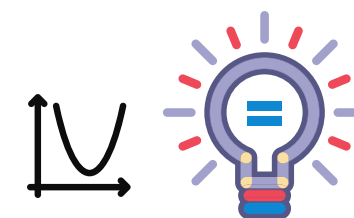
١٠ نمط: أوجد الشكلين التاليين في النمط:



1:00

فاطمه السبيعي

@fatimahsalih2



الواجب منصة مدرستي

اليوم العالمي
للرياضيات
14 مارس

موقع رفاة التعليمية

قناة تيليجرام
أ / فاطمه صالح السبيعي

فاطمة السبيعي

@fatimahsalih2

