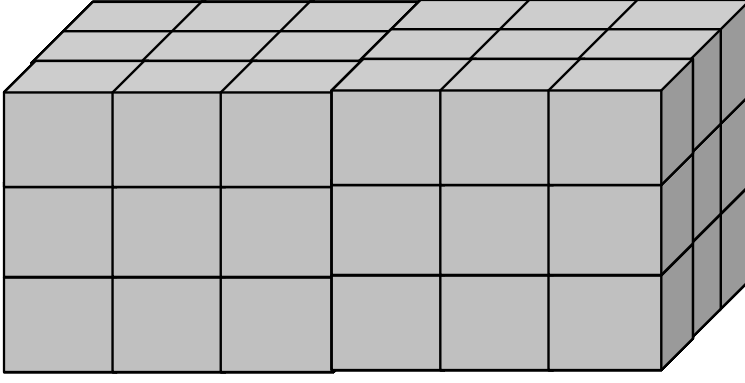
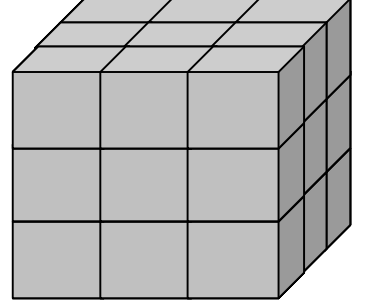


كم مكعباً في كل شكل مما يلي



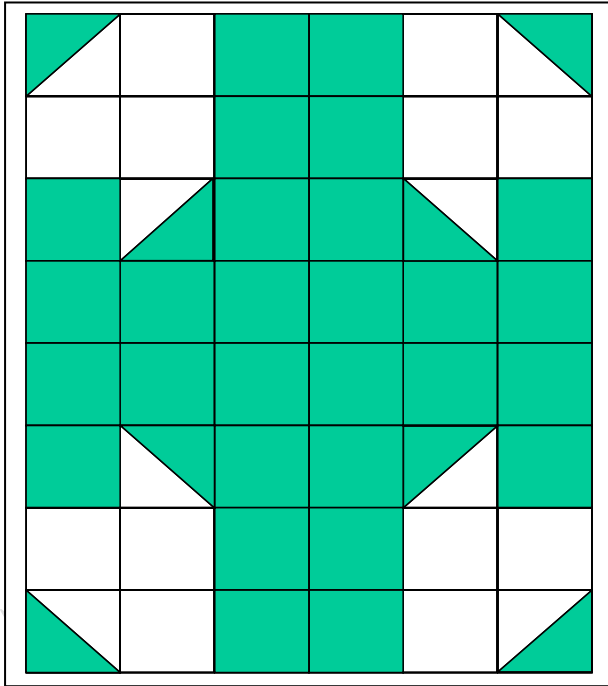
()



()

أكمل المربعات الفارغة بالأعداد المناسبة

	=	٤	×		=	٢	-		=	٦	÷		=	١٨	-		=	٨	×	٩
--	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	--	---	----	---	--	---	---	---	---



كم عدد الوحدات المربعة التي تمثل :
١- الشكل المظلل =

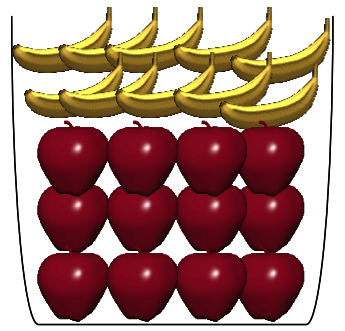
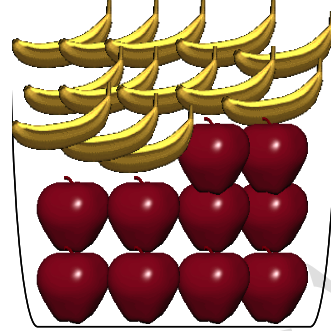
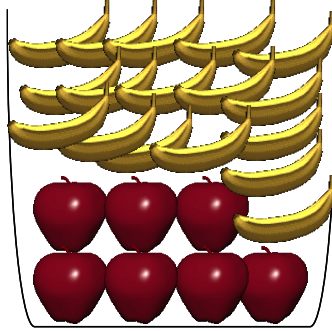
الشكل كاملاً =

أكمل برسم الشكل الذي يكمل النمط



كم موزة وكم تفاحة سيكون العدد في الوعاء الرابع

موزة =
تفاحة =



٤

٣

٢

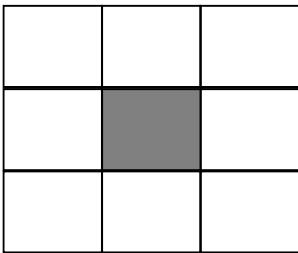
١

أكمل المربعات الفارغة بالأعداد المناسبة

	٥٤			٥٥	٤٥		٣٩	٤٢	٣٢	٣٤	٢٤	٢٥	١٥
--	----	--	--	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----

أكمل المربعات الفارغة بالأعداد المناسبة

			٦٥	٦٠			٤٠	٣٥	٣٠	٢٥			١٠
	٨٠	٧٥			٥٥	٥٠	٤٥			٢٥	٢٠	١٥	١٠



أوزع الأعداد من ١ - ٨ داخل المربعات دون تكرار ليصبح الناتج ١٤

أكتب الناتج في الدائرة الفارغة

$$\bigcirc = \bigcirc 7 \div \bigcirc 3 - \bigcirc 6 \times \bigcirc 8 \div \bigcirc 8 - \bigcirc 8 \times \bigcirc 5$$

عدد أيام الأسبوع

=

+

□

إذا كان

عدد أشهر حمل المرأة

=

×

○

و كان

□

=

□

فإن

□

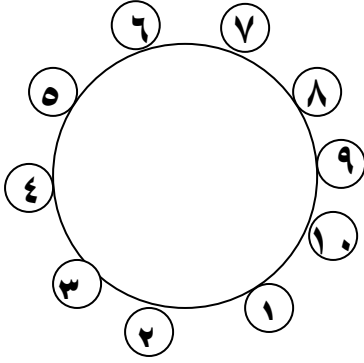
=

○

و

مكتبات صفاء الجنوب التعليمية

أرسم ٤ خطوط غير متقاطعة بحيث تقسم الدوائر إلى ٥ مجموعات يكون ناتج جمع الأعداد بداخلها متساوي



أرتب الأعداد بحيث أحصل على الناتج في الدائرة الأخيرة

٥ ٤ ٧ ١٥

$$5 = \bigcirc \div \bigcirc + \bigcirc \times \bigcirc$$

أكتشف العلاقة بين كل عددين ثم أكمل المربعات

	٦
--	---

	٥
--	---

١٨	٤
----	---

١٣	٣
----	---

٨	٢
---	---

إذا كان $9 = \triangle + \square + \bigcirc$

وكان $24 = \triangle \times (\square \times \bigcirc)$

وكان $10 = \bigcirc \cdot (\triangle \times \square)$

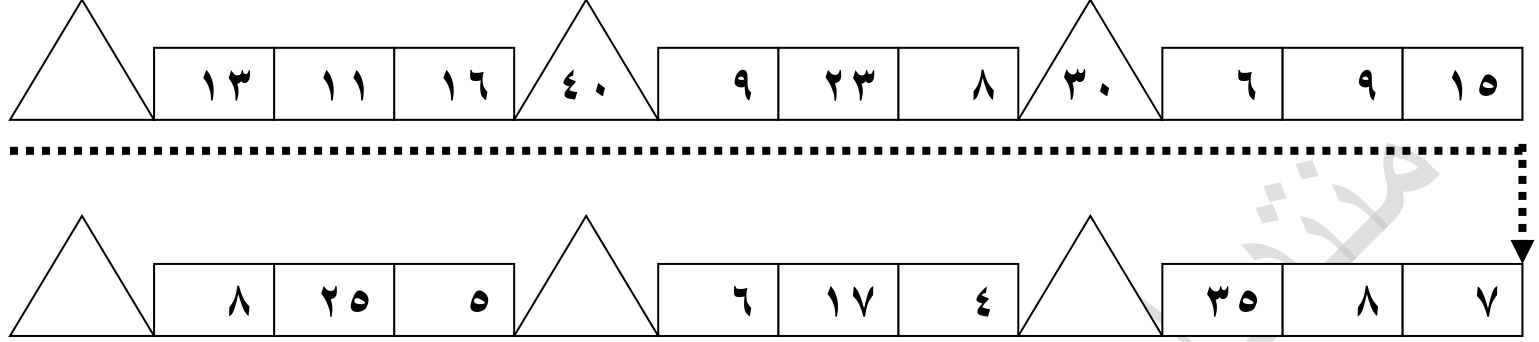
وكان $\square = (\bigcirc \times \bigcirc)$

فإن : $\square = \dots\dots\dots$ و $\triangle = \dots\dots\dots$ و $\bigcirc = \dots\dots\dots$

أجد ناتج ما يلي:

$$= \left((10 \times 3) + (4 \times 6) \right) - \left((7 \times 6) + (9 \times 8) \right)$$

أكتشف النمط ثم أكتب الأعداد المناسبة داخل المثلثات



٧٢		٦٨	٥٩		٥٦	٥٠	٤٣	٤٦	٤٠	٤٢	٣٧	*
----	--	----	----	--	----	----	----	----	----	----	----	---

	٧٣		٥٤		٥٢	٤٢	٤٩	٣٩	٤٥	٣٥	٤٠	*
--	----	--	----	--	----	----	----	----	----	----	----	---

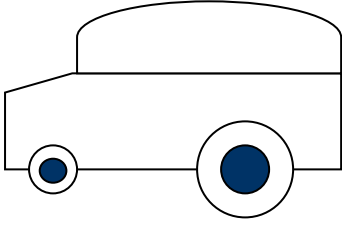
أعبر عن الشكل المظلل التالي بثلاثة كسور مختلفة الصورة

— ‘ — ‘ —

يقذف محمود كرة مطاط باتجاه حائط يبعد عنه ١٠ متر فترتد عن الحائط قاطعة مسافة ١٥ متر

فإذا قذف محمود الكرة ٤ مرات فكم متراً تقطع الكرة ؟

سيارة لها عجلة كبيرة وأخرى صغيرة إذا كانت الصغيرة تقطع مسافة ١٢ أمتار كلما دارت الكبيرة دورة واحدة وتدور الصغيرة أربع دورات كلما دارت الكبيرة دورة واحدة ، فكم دورة تدور الصغيرة حتى تقطع الكبيرة مسافة ٦٠ متراً ؟

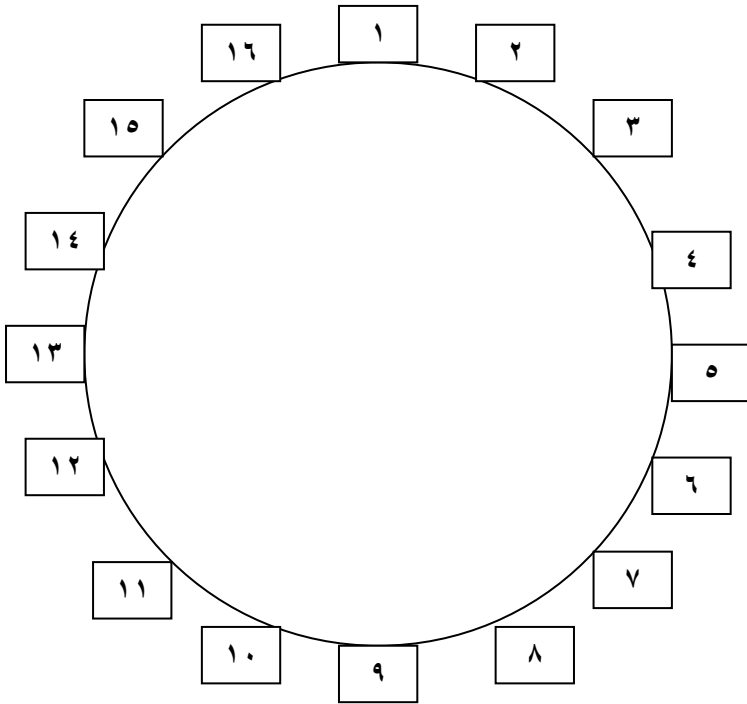


هنتيات صفاء الجنوب التعليمية

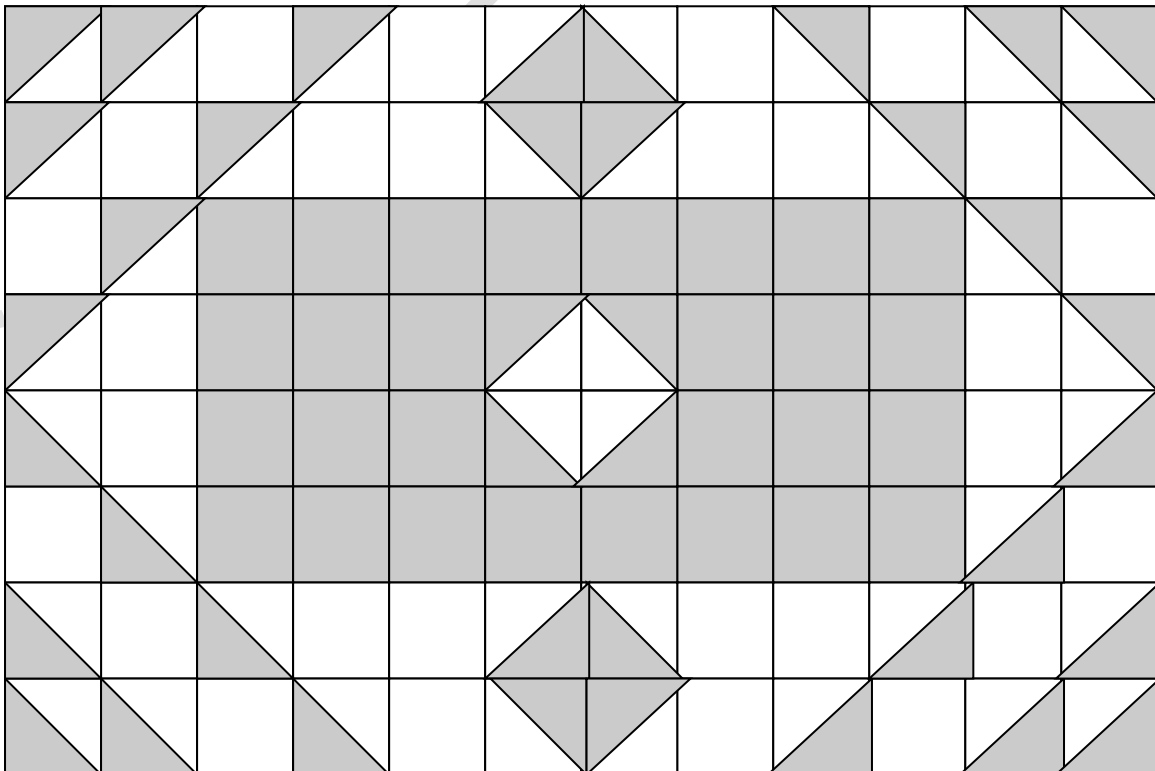
في الدائرة المقابلة يقول محمود بأنه يستطيع رسم ثلاثة خطوط غير متقاطعة بحيث تقسم المربعات إلى أربعة مجموعات يكون ناتج جمع الأعداد في كل مجموعة مساوٍ للمجموعة الأخرى ،

هل كلام محمود صحيح ؟

إذا كانت إجابتك نعم أرسم الخطوط .



كم وحدة مربعة مساحة الأجزاء المظلمة في السجادة المقابلة ؟ المساحة = وحدة مربعة .
 كم وحدة مثلثة مساحة الأجزاء البيضاء من السجادة المقابلة ؟ المساحة = وحدة مربعة .



أفكر في عدد أحصل عليه من حقائق الضرب للأعداد التالية :

أ. (٣ ، ٦ ، ٨ ، ٤) ما العدد

ب. (٥ ، ١٠ ، ٦ ، ٣) ما العدد

ج. (٩ ، ٦ ، ٣ ، ٢) ما العدد

أكمل بكتابة الأعداد المناسبة داخل المربعات حسب النمط المتبع

				٩٦	٩٥				٩٠	٨٩	٨٨	٨٧	٨٦
							٩٣		٩٠				
										٨٩			
		٩٨											
١٠٠						٩٤		٩٢	٩١			٨٩	

أحصر العدد المختلف من بين كل مجموعة من الأعداد التالية

٥ ٤ ٣ ٢ ١	٩ ٨ ٧ ٦ ٥	٨ ٧ ٦ ٤ ٥ ٣ ٢	٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣	٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١
-----------	-----------	---------------	---------------	-----------------

٢٧٣٣.٥٥	٦٣٢٩.٠٥	٧٣٥٤٦١٥	٢.١٢٧٨٥	٨٧٢٣.٠٥	٦٤٢٥٣٢٥
---------	---------	---------	---------	---------	---------

كم عشرة في العدد ٦٥٤٥٢١٣ =

كم ألف في العدد ٦٥٤٥٢١٣ =

كم مئة في العدد ٦٥٤٥٢١٣ =

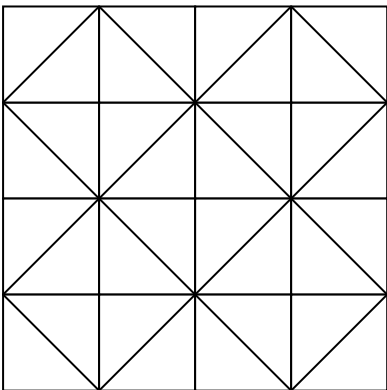
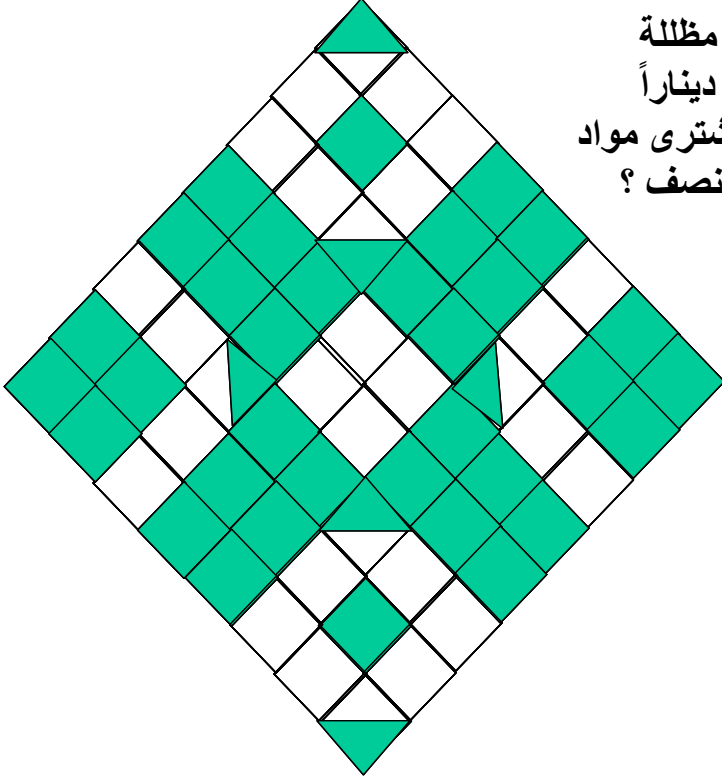
كم واحدة في العدد ٦٥٤٥٢١٣ =

أملأ الفراغات بالأعداد المناسبة للحصول على النتيجة المبينة (٥ ، ٦ ، ٣ ، ٤ ، ٩)

$$١٥ = \square \times \square \div \square + \square \times \square$$

مكتبات صفوة الجيوب التعليمية

قام محمود بتبليط غرفته المقابلة بنوعين من البلاط
إذا كان ثمن البلاطة المظلمة ٣ نانير و ثمن البلاطة
البيضاء ديناران وأجرة العامل على كل بلاطة مظلمة
١ ديناراً وأجرته على كل بلاطة بيضاء نصف ديناراً
فكم ديناراً تكلفه تبليط الغرفة إذا علمت بأنه اشترى مواد
أخرى مثل الإسمنت ومقص بلاط بمبلغ ١٢ ونصف ؟



كم مربعا في الشكل ؟ _____

إذا كان $16 = \square + \square + \triangle$

وكان $20 = \square \times \square$

وكان $30 = \triangle \times \square$

وكان $25 = \square \times \square$

فإن $() = \square + \square + \triangle$

لديك شريط قماشي طوله ٤ متر إذا أردت تقسمه إلى ٤ قطع متساوية بأقل استخدام للمقص ، فكم مرة تستخدم المقص ؟

صياد سمك اصطاد في اليوم الأول سمكتان وفي اليوم الثاني ٤ سمكات وفي اليوم الثالث ٨ سمكات فكم سمكة يصطاد في اليوم السادس ؟
الحل:



إذا كان الدوLAB الصغير يقطع ربع المسافة التي يقطعها الدوLAB الكبير في كل دورة ، فكم متراً يقطع الدوLAB الصغير إذا دار الدوLAB الكبير ١٥ دورة وكانت المسافة التي يقطعها في الدورة الواحدة ٨ متر ؟

* إذا قطع الدولار الكبير مسافة ٩٦ متراً فكم دورة يحتاج الدولار الصغير لقطع هذه المسافة ؟

مختبرات صفوة الجنوب التعليمية