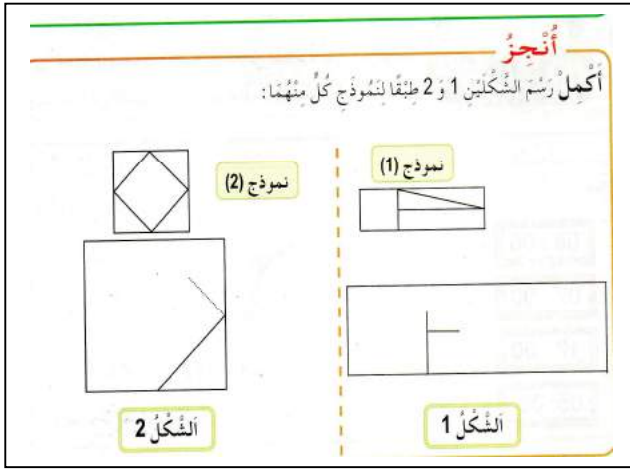
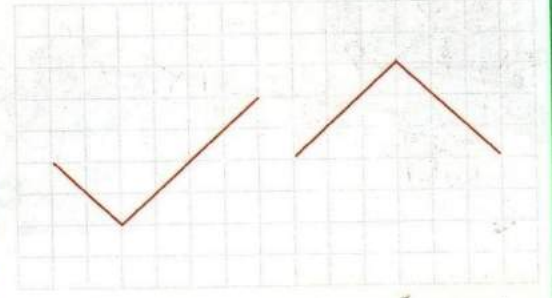


المراحل	الوضعيات التعليمية والنشاط المقترح	التقويم
مرحلة الانطلاق	<p>الكتاب الذهني: يكتب المعلم عملية الجمع أفقيا، يطلب من التلاميذ كتابتها عموديا وحساب الناتج. تنويع الأمثلة.</p>	يسمع ويجيب عن الأسئلة.
	<p>العمود: يرسم المعلم مربعا ومستطيلا على السبورة ثم يسأل: (الإجابة على الألواح) هل أضلاع المربع متساوية في الطول؟ ما هو عدد زواياه القائمة؟ أسئلة لمراجعة خواص المستطيل.</p>	
مرحلة بناء التعلم	<p>- اكتشف (فترة الملاحظة). - يوزع المعلم الأوراق التي أعد عليها النشاط مسبقا وبعد التأمل يسأل: كم ضلعا للمربع؟ كم ضلعا يجب إضافته؟ كم ضلعا للمستطيل؟ كم ضلعا نضيف؟ وما عدد أضلاع المثلث؟ هل رسمناها كلها؟ اكتشف (فترة البحث) عمل جماعي على الأوراق. 01- يطلب من التلاميذ قراءة التعليمات رقم 01. ما هو المطلوب منا؟ أكملوا الرسم الإجراءات (البحث): يستعين بالمرصوفة لإتمام الرسم، يستعمل المسطرة والكوس لإتمام الرسم المناقشة والتبادل: يعرض المعلم عينة من أعمال التلاميذ. يتم العمل على الرسم المكبر على السبورة. الحوصلة والتأسيس: في هذه المرحلة يتم التصديق على النتائج الصحيحة وابعاد الخاطئة 02. قراءة التعليمات رقم 02 شرحها وذكر الوسيلة اللازمة لإنجاز العمل. تتبع نفس الخطوات (البحث، المناقشة والتبادل، الحوصلة والتأسيس) - يكتب التلاميذ النتائج المصادق عليها على الكتب. مرحلة الإنجاز: يتم تقديم النشاط: يشرحه المعلم ليتأكد من أن الجميع فهم التعليمات ثم يتم العمل الفردي مرحليا لا يتم الانتقال من تمرين إلى الموالي حتى يُصحح السابق.</p>	<p>ينفذ المطلوب. يجيب عن الأسئلة. يتوصل إلى المطلوب بإجراءاته الشخصية. يستعمل المسطرة والكوس. يكمل الرسم. يتحقق من قائمة الزوايا في الشكل الثاني.</p>
	<p>أنجز: أكمل رسم الشكلين 1 و 2 طبقا لنموذج كل منهما: </p>	<p>يستعمل المسطرة والكوس. يكمل الرسم. يتحقق من قائمة الزوايا في الشكل الثاني.</p>
التقويم والاختبار	<p>يطرح المعلم السؤال: ما هو عدد أضلاع المربع؟ هل لها نفس الطول؟ كم زاوية قائمة في المثلث القائم؟ كم ضلعا في المستطيل؟ هل كل أضلاعه متساوية في الطول؟ ما هما الضلعان المتساويان في الطول؟ إذن لرسم مربع/مستطيل/مثلث قائم، يجب أن نعرف ماذا؟</p>	<p>يجيب عن السؤال. يذكر خواص المثلث القائم/المربع/المستطيل</p>

اكتشف

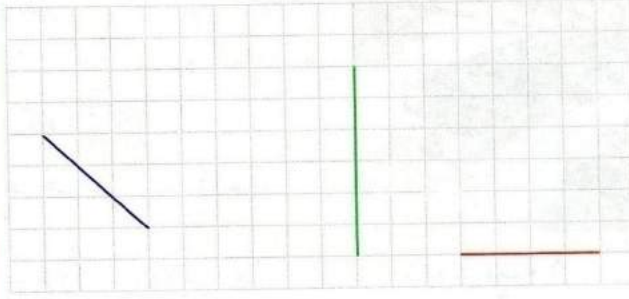
1- اكمل رسم كل شكل:



مستطيل

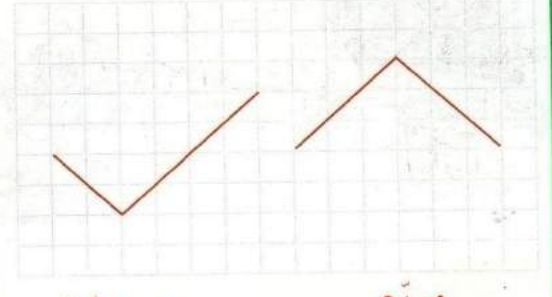
مربع

2- اكمل رسم 3 مثلثات كل منهما قائم:



اكتشف

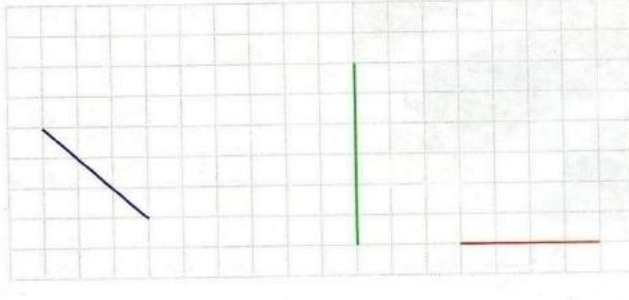
1- اكمل رسم كل شكل:



مستطيل

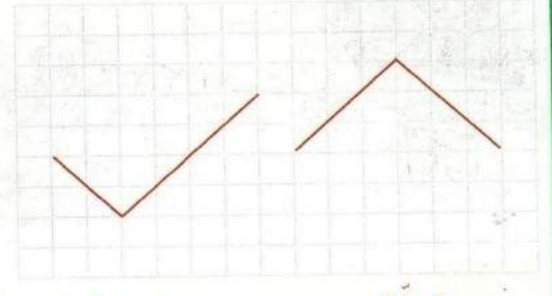
مربع

2- اكمل رسم 3 مثلثات كل منهما قائم:



اكتشف

1- اكمل رسم كل شكل:



مستطيل

مربع

2- اكمل رسم 3 مثلثات كل منهما قائم:

