

العابك من صنع يدك

تأليف

محي صبحي

مؤسسة دار الفرسان

للنشر والتوزيع

٥١ ش إبراهيم خليل - المطرية

ت : ٢٢٥١١١١٠ - ٠١٢٩٨٧١٢٣٧

اسم الكتاب :العابك من صنع يدك
المؤلف : محى صبحى
الناشر : مؤسسة دار الفرسان
تصميم الغلاف: فرى برنت- ٠١٠٤٤٧٠٦٤٥
رقم الإيداع : ٢٠١٨/٩٩٤٦
طبعة أولى : ٢٠١٨

فهرسة أثناء النشر

صبحى ، محى
العابك من صنع يدك/ إعداد محى صبحى – القاهرة .-
ط ١ : مؤسسة دار الفرسان للنشر والتوزيع ، ٢٠١٨
١١٢ ص ؛ ٢٤ سم
تدمك : ٢-٣٩-٦١٦٩-٩٧٧
١ – ألعاب المهارات
أ. العنوان
٧٩٠.١

المقدمة

بسم الله الرحمن الرحيم و الصلاة و السلام على سيدنا محمد أما
بعد مما لا شك فيه أن الصناعات و الاختراعات العلمية الكبيرة قائمة أساسا
على:

١. التخيل

٢. التفكير العلمي

٣. ربط الخيال بالتفكير العلمي.

٤. الخروج بالفكرة من الإطار التخيلي العقلي إلى الواقع فإما تكون
الفكرة في الأساس ما هي إلا نظرية علمية أو اختراع أو مشروع
إنشاء (قرية سياحية - برج سكنى - مصنع - مستشفى) يجب في
البداية عمل مجسم صغير (ماكيت) وذلك لأنه يجسم الفكرة و يوضح
أماننا الأخطاء التي يمكن تداركها و إصلاحها قبل البدء في التنفيذ
الفعلي .

٥. لذلك فانه يجب علينا أن نترك العنان لعقولنا أن تفكر ولكن يجب أن
ننفذ كل ما نفكر به فالفكرة مهما كانت بساطتها لا نعلم مدى
استفادة البشرية منها.

٦. وقد شجعتني ذلك على إعداد ذلك الكتاب وقد نوعت محتوياته من آلات و لعب و قطع ديكور و حيوانات... الخ حتى تتنوع المعرفة و بالالمام بتفاصيل كل هذه الأشياء.

و الهدف الذي اسعي إلى تحقيقه من هذا العمل المتواضع هو تنمية روح إنتاج الجديد حتى و ان كان من إعداد الآخرين فان أعظم الأعمال أن لم تستكمل للنهائية فلا فائدة منها.

كما انه لو تعود أطفالنا منذ نعومة إظفارهم و شبابنا في مستقبل حياتهم إنتاج ما يخصصهم بأنفسهم حتى ولو كان ذلك لعبهم لكان ذلك عوناً لهم في البداية على تنمية روح التخيل و الابتكار و الاختراع.

إلى اللقاء في الجزء الثاني بإذن الله

محي صبحي عبد السلام

الأدوات المستعملة

١. مقص

٢. صمغ

٣. صمغ سائل

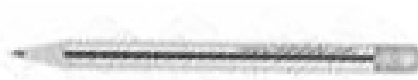
٤. الصمغ الجاف

٥. قلم رصاص .

٦. مسطرة مقسمة.

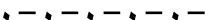
٧. كاتر.

٨. دباسة



دليل الكتاب

هناك بعض الرموز موضوعة بالكتاب وذلك لتسهيل طريقة العمل لكن في بعض المواضع اكتفينا بوضع رمز في مكان ما وكتبنا بجواره ما يجب إن نفعله في هذا الموضع وتركنا باقي الأماكن المشابهة بدون أي إشارة وذلك لعدة أسباب منها أن الصفحة قد لا تكفي لكل التوضيحات فإكتفينا بتوضيح واحد فقط لكل رمز و إليك جدول الرموز المستخدمة بالكتاب.

الرمز	ما يشير إليه الرمز
	يكون محيط بالرسم من الخارج وهو الخط الذي نقص حوله بالمقص .
	ثنى
	ثنى لأعلى
	ثنى لأسفل
	مكان وضع الصمغ واللصق

ملحوظة :

هذه الرموز قد تكون كثيرة لكنها مهمة جدا و يجب إن ننتبه إليها جيدا ونتبع ما تشير إليه بدقة و الرجوع إلى الصورة المرفقة بخطوات العمل .

خطوات العمل:

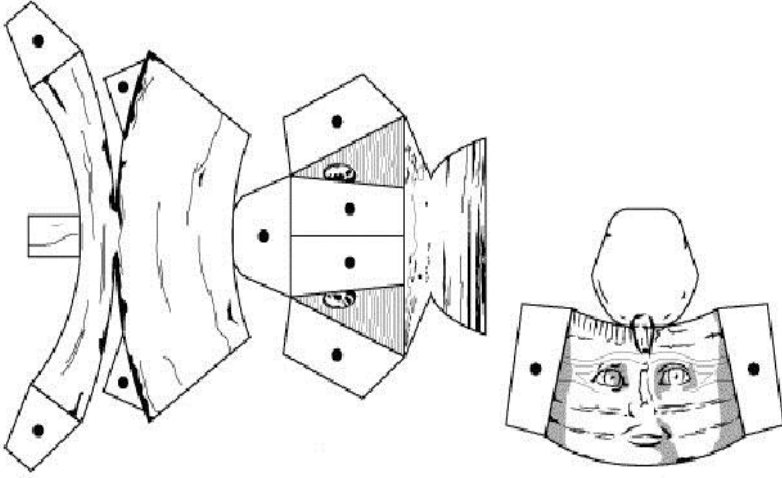
١. قم بتصوير الشكل ثم لصقه على ورق مقوى (ورق لوحات) .
٢. يجب أن يكون الرسم أو الشكل مفرد تماما و على الورق ولا تكون به فراغات هواء.
٣. بعد جفاف الورق تماما قم بالتلوين حسب الألوان الطبيعية للشكل أو حسب رغبتك الشخصية .
٤. بعد الانتهاء من التلوين قص الشكل من الأماكن المحدد للقص.
٥. اتبع تعليمات الثني سواء للداخل أو الخارج كما هو مبين في جدول دليل الكتاب.
٦. قبل لصق الشكل تأكد من انه صحيح حتى لا يتلف أثناء الفك و إعادة التركيب مرة أخرى.
٧. ضع الصمغ في الأماكن المشار إليها بالعلامة • وحاول أن تكون الكمية مناسبة بدون نقص أو زيادة .

٨. إذا كان الشكل مكون من جزأين أو أكثر الصق كل جزء وحده ثم قم بتجميع الشكل بأكمله في النهاية.

معالم تاريخية

تمثال أبو الهول

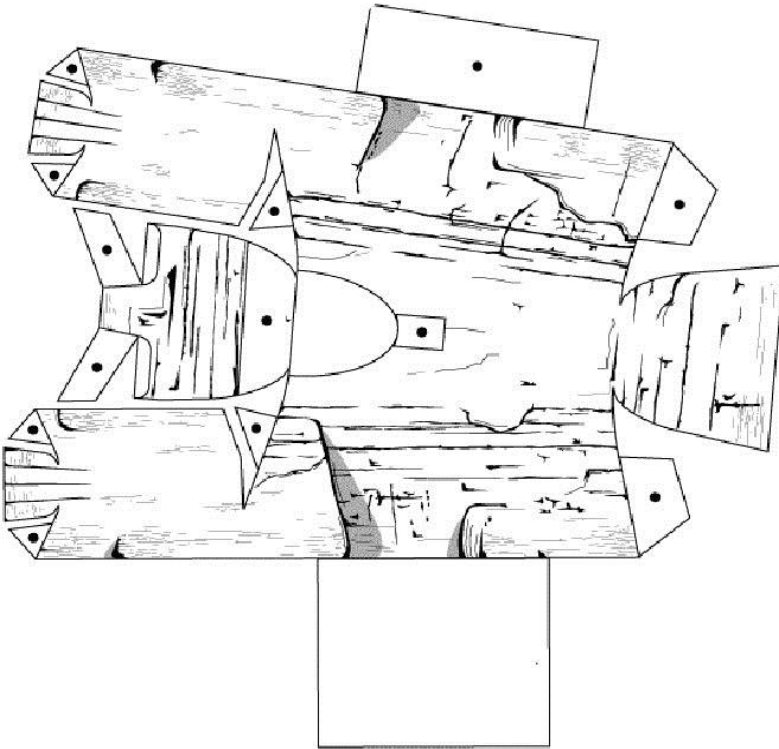
١. يتم تلوين التمثال بأكمله قبل البدء في قصه و تجميعه
 ٢. يتم تجميع الرأس أولا ثم بعد جفاف اللصق يلصق عليها الوجه و يتركها حتى يتماسكا تماما.
- تمثال أبو الهول شكل رقم ٢



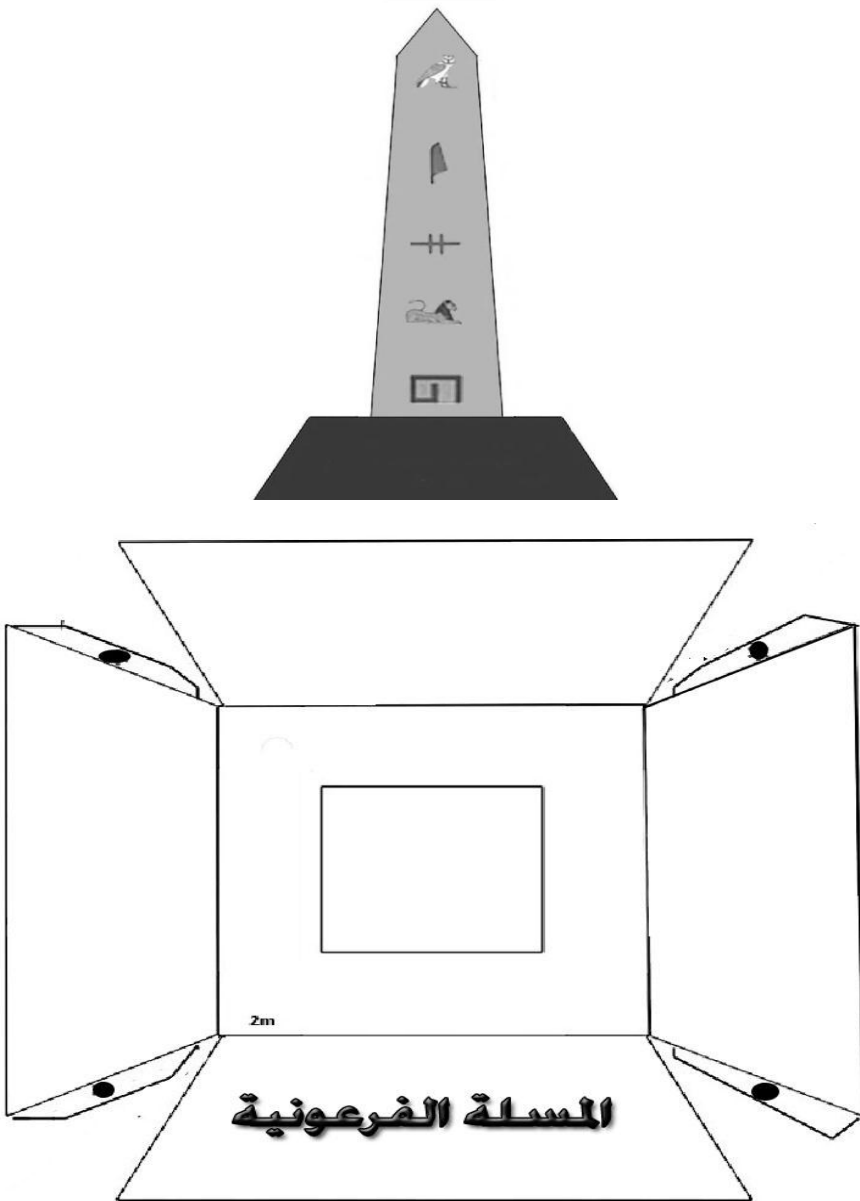
تمثال أبو الهول شكل رقم ٢

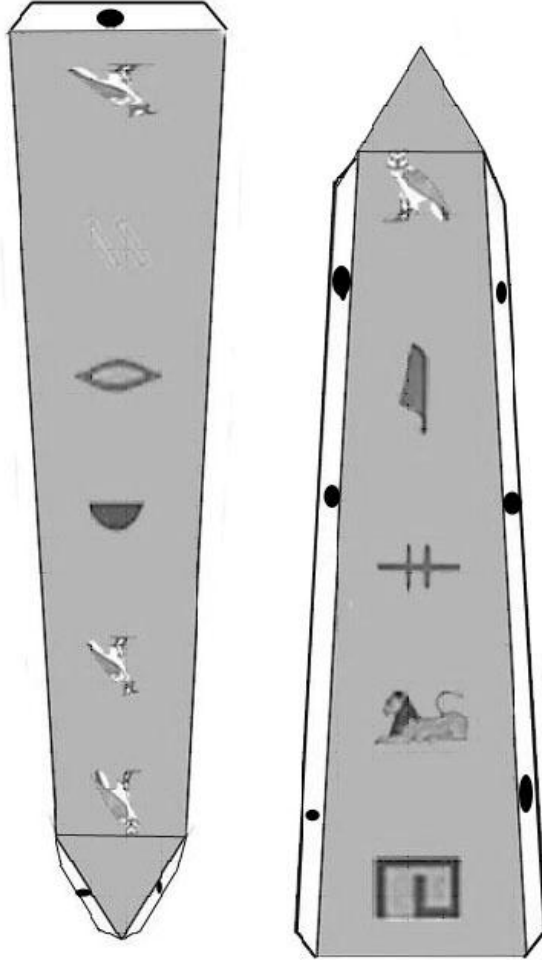
١. يتم تجميع الجسم ثم يترك حتى يلتصق تماما.

٢. تلتصق الرأس على الجسم .



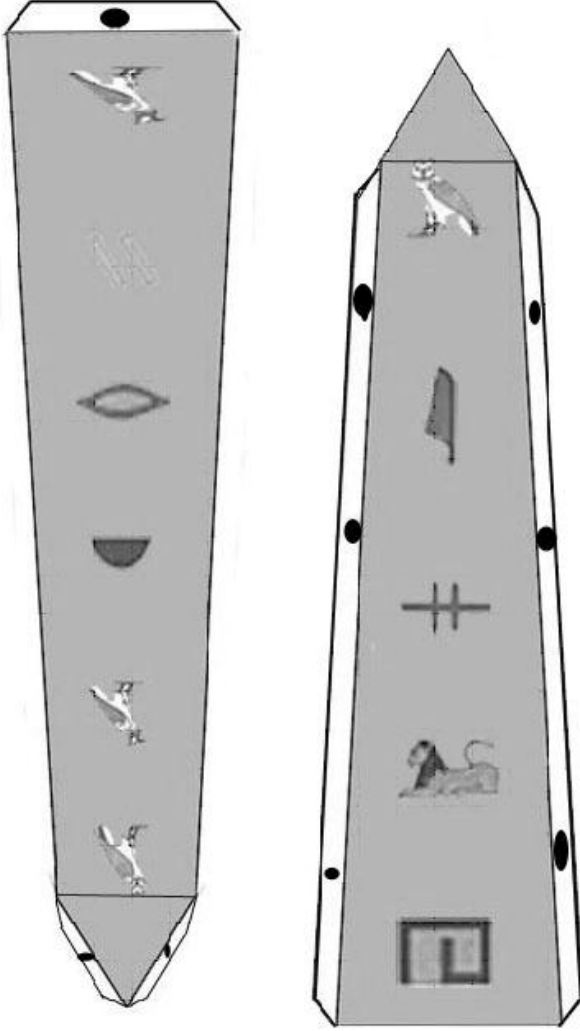
المسلة الفرعونية :



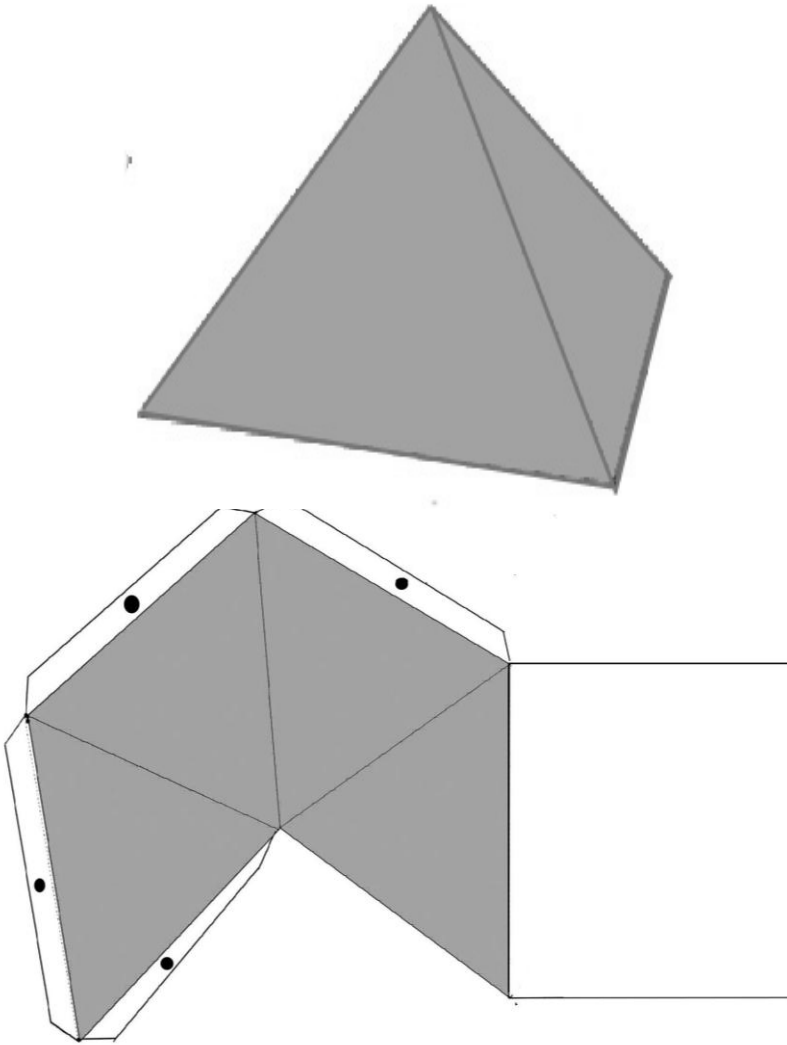


لون القاعدة و المسلة ثم قم بتجميع القاعدة و لصقها ثم الصق
الأجزاء الأربعة للمسلة ببعضهم.

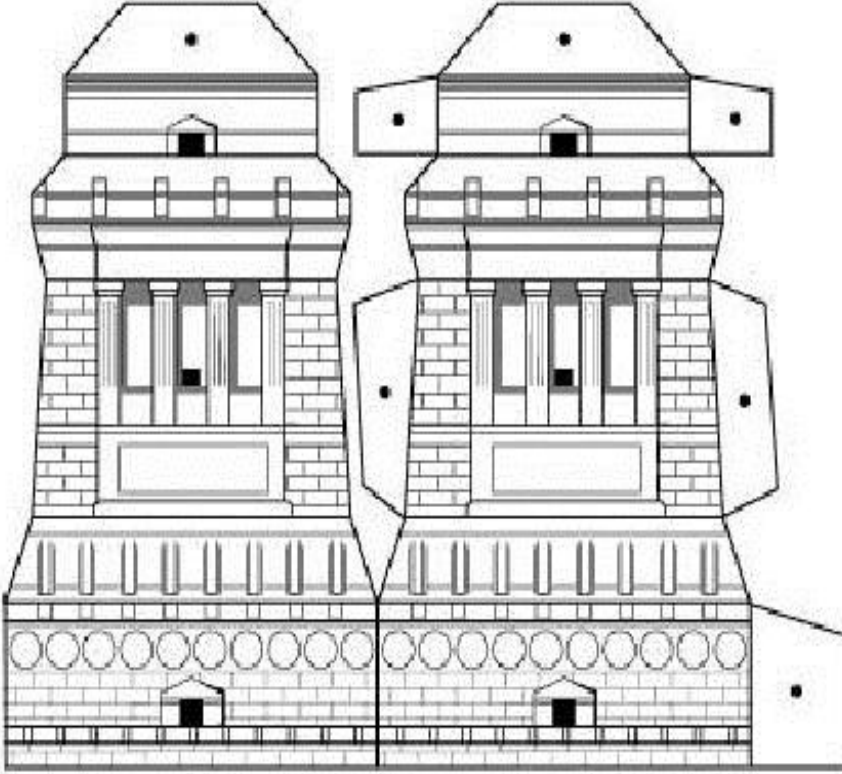
الصق المسلة بالقاعدة جيدا و اتركهم حتى يجف اللصق تماما.



هرم

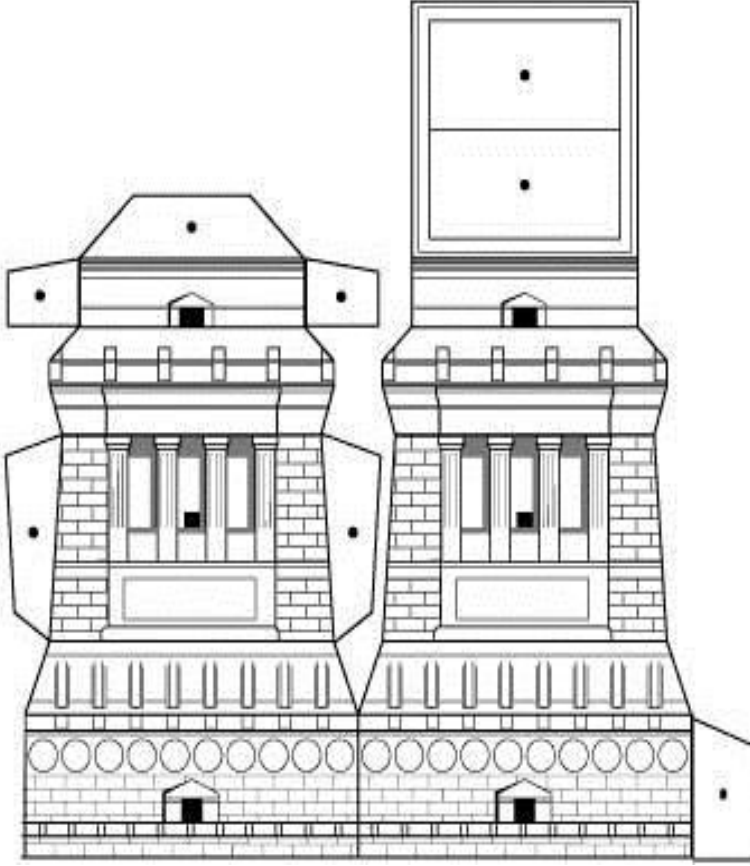


تمثال الحرية



شكل رقم ١

- قم بملصق هذا الشكل على يسار الشكل رقم ٢



شكل رقم ٢

- بعد لصق الشكل رقم ١ بالشكل رقم ٢ قم بتهي الأظراف كما هو مبين بالجدول الموجود بأول الكتاب ثم ضع الصمغ في الأماكن المخصصة له و قم بتجميع قاعدة التمثال و اتركها لكي تتأكد من التصاقها جيدا.

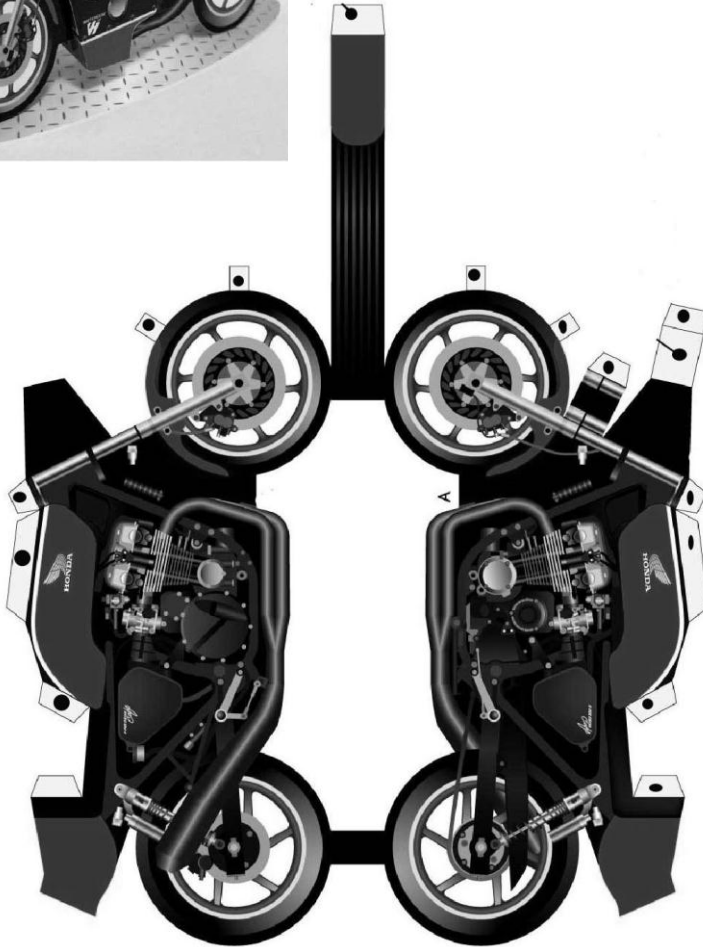


شكل رقم ٣

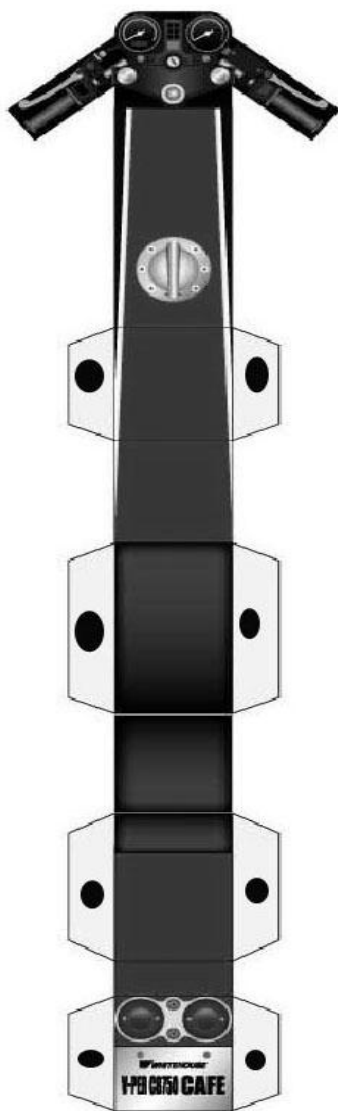
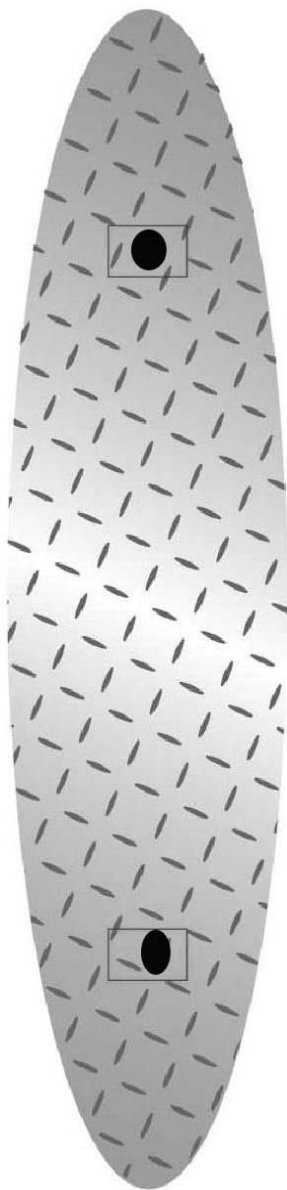
بعد قص الشكل رقم ٣ الصق الجزئين كل منهما على الآخر عدا
المستطيلين الموجودين أسفل التمثال و تأكد من لصق الأطراف جيدا ثم
اترك التمثال حتى يجف و اثني المستطيلين الموجودين أسفل التمثال و
ألصقهم في المكان المحدد لهم أعلى القاعدة.

وسائل نقل

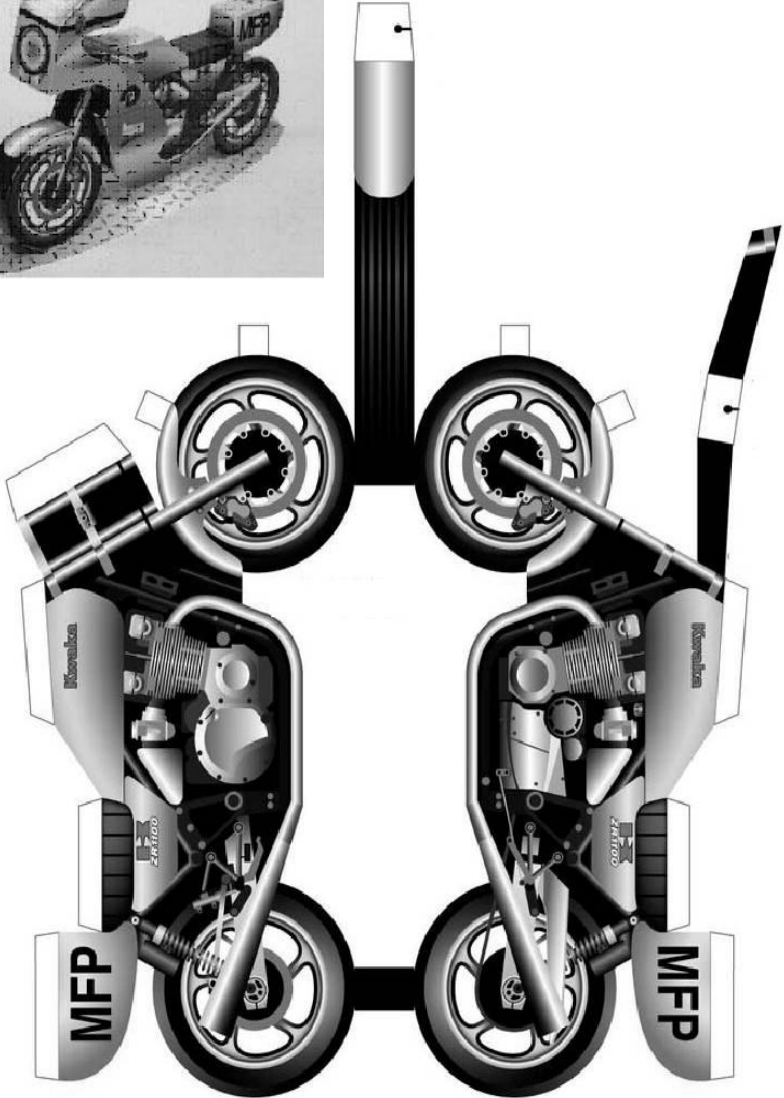
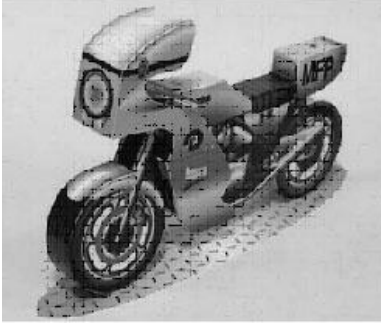
موتوسیکل سباق

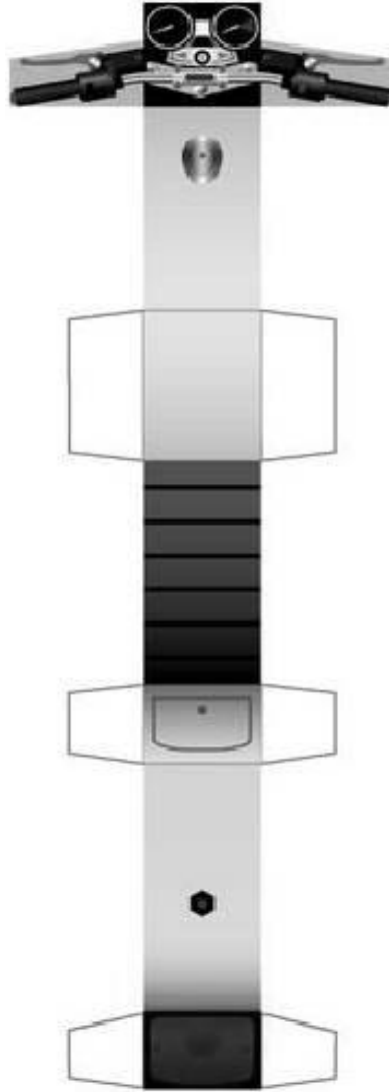
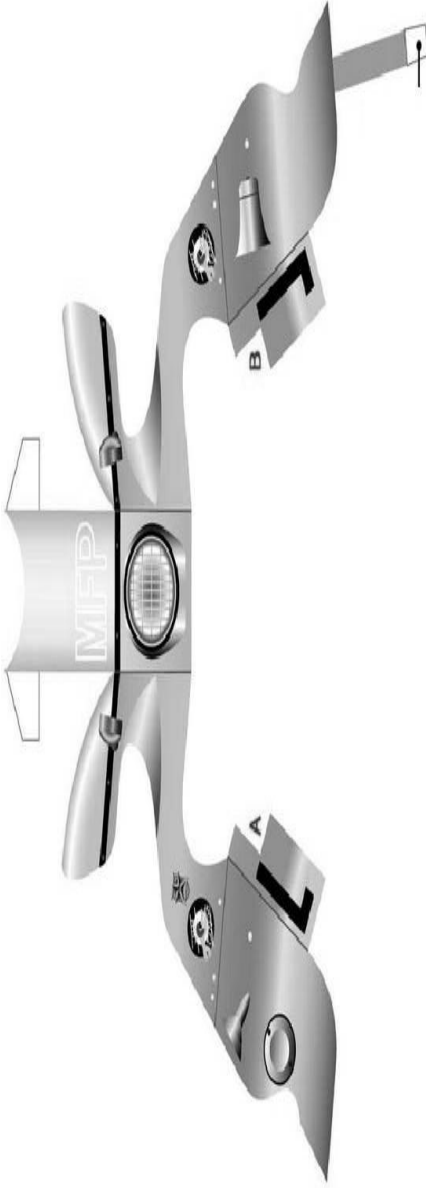




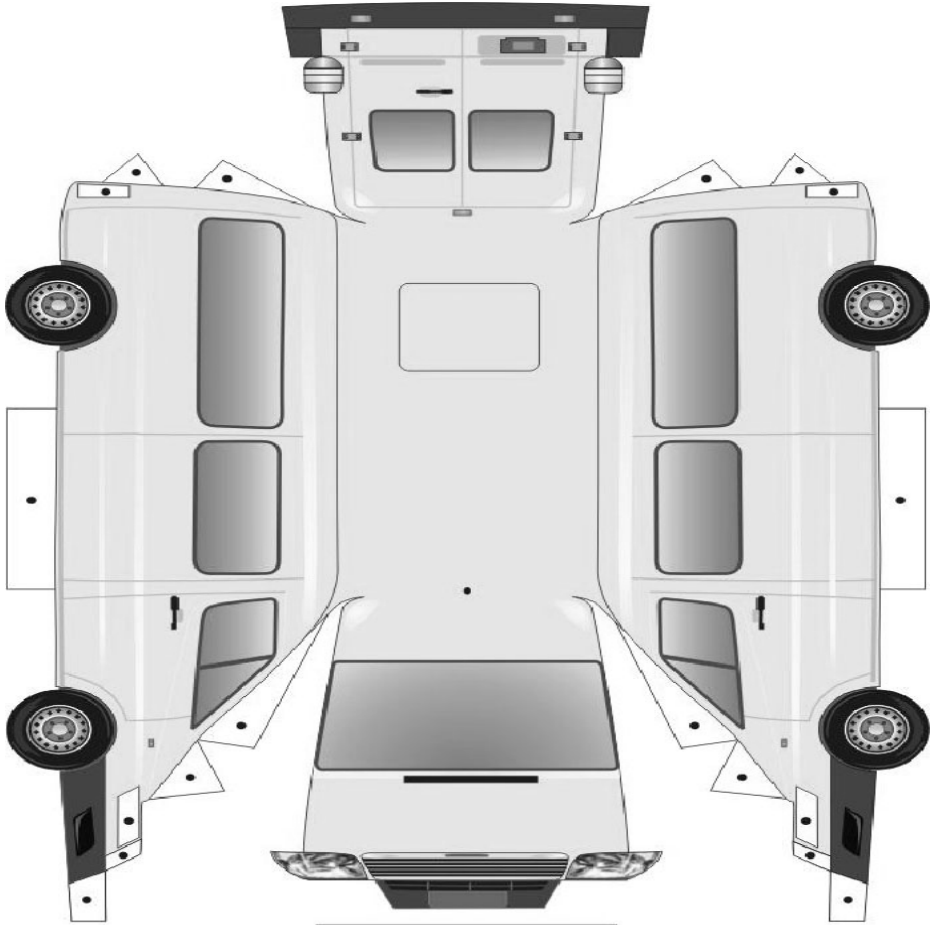


موتوسیکل رجل مرور



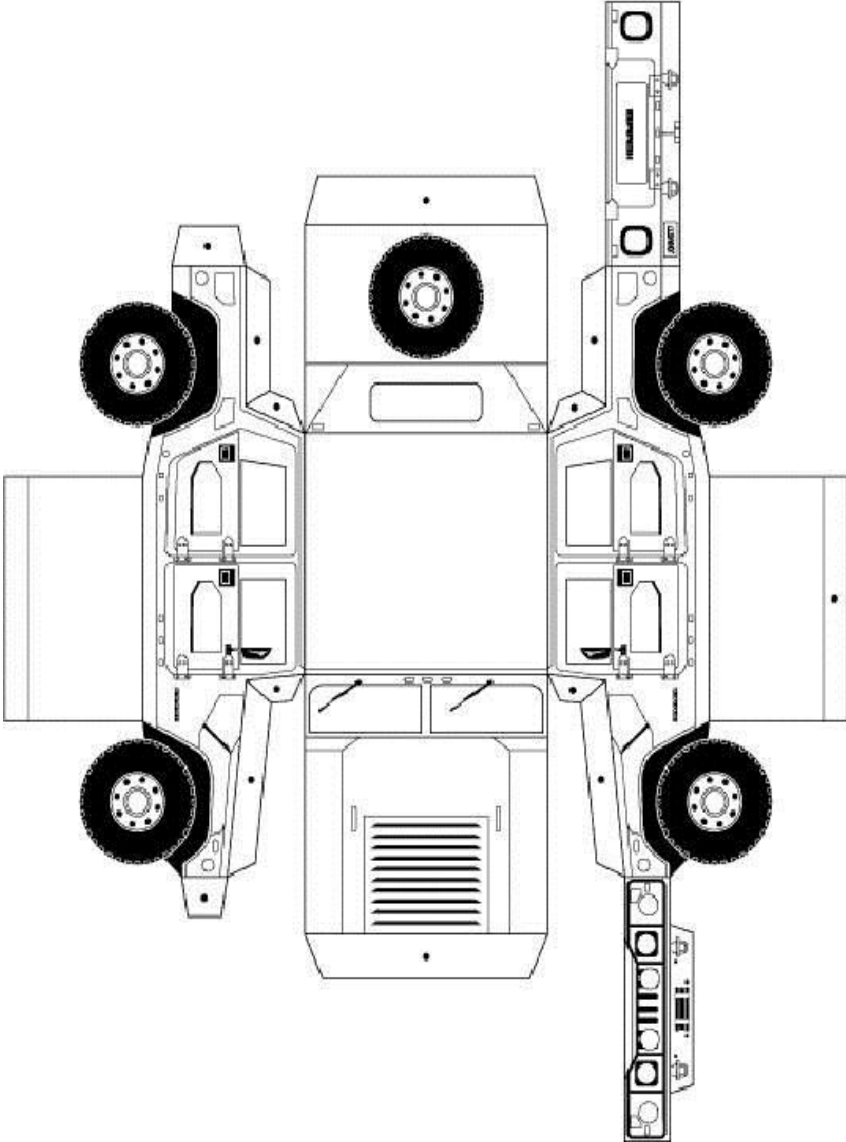


سيارة ميكروباص

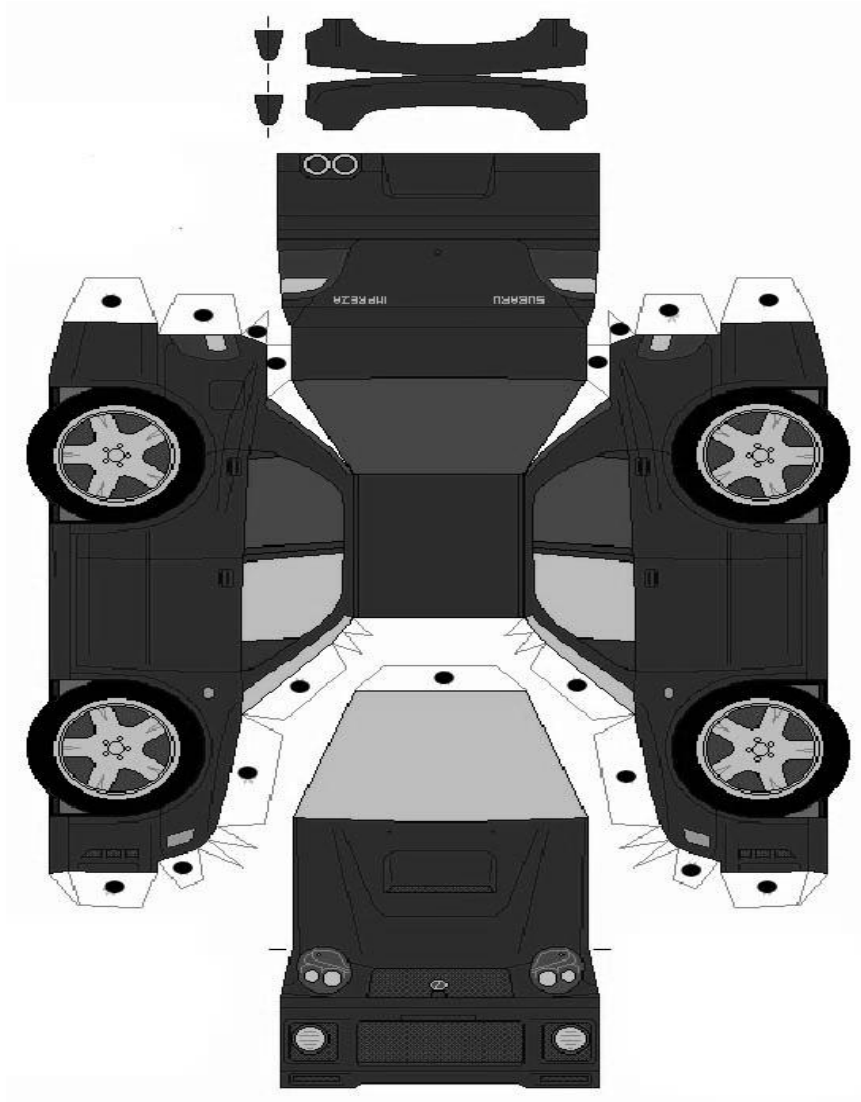


الصق هذا الجزء
اسفل السيارة

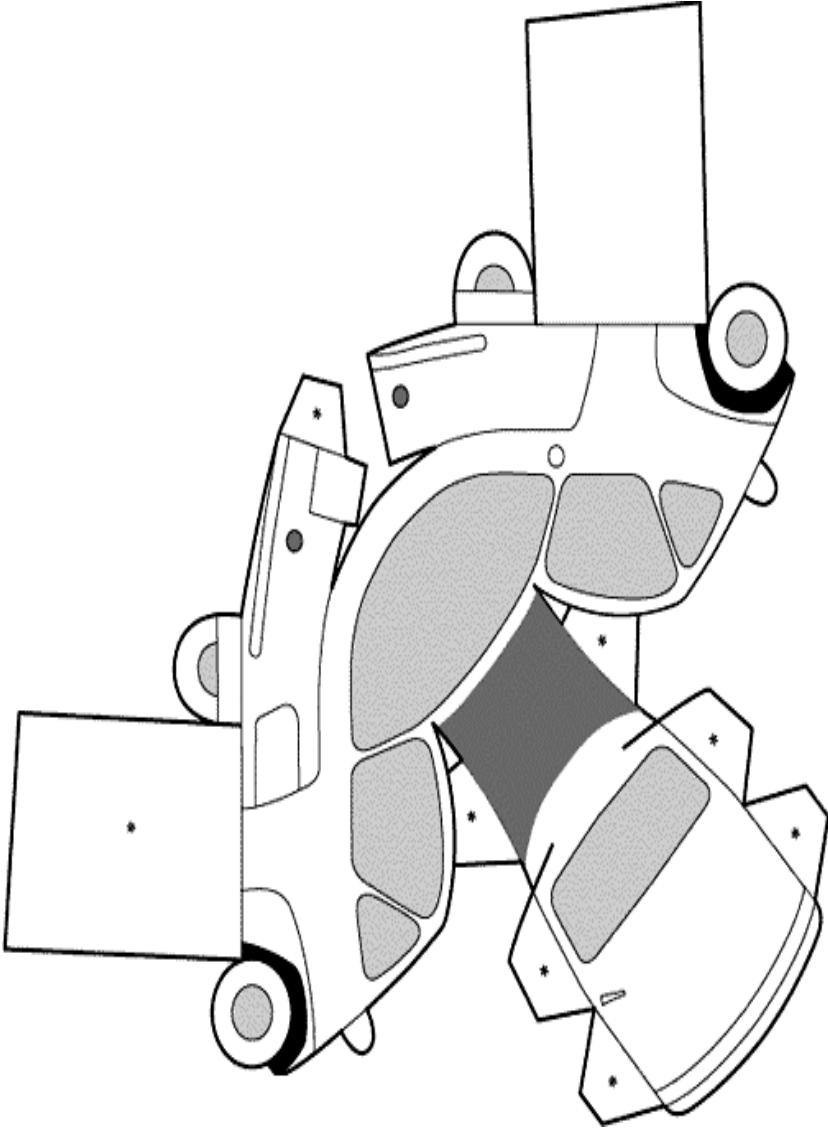
سيارة همر



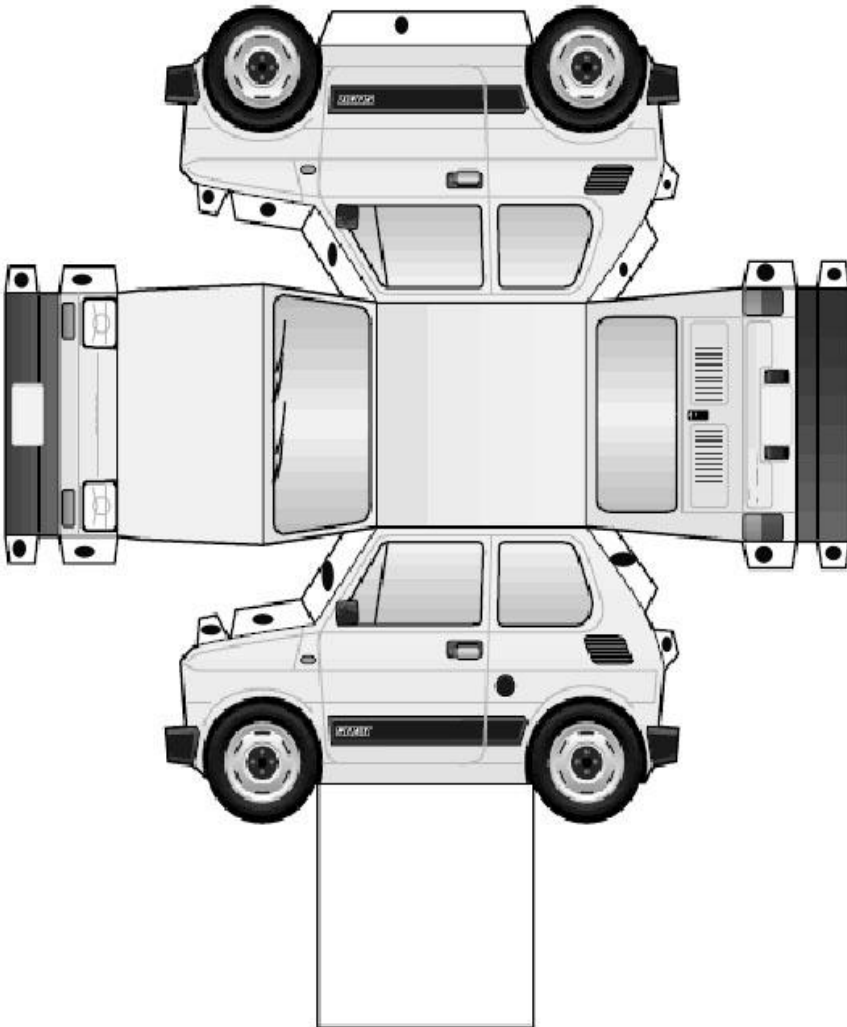
سيارة سباق



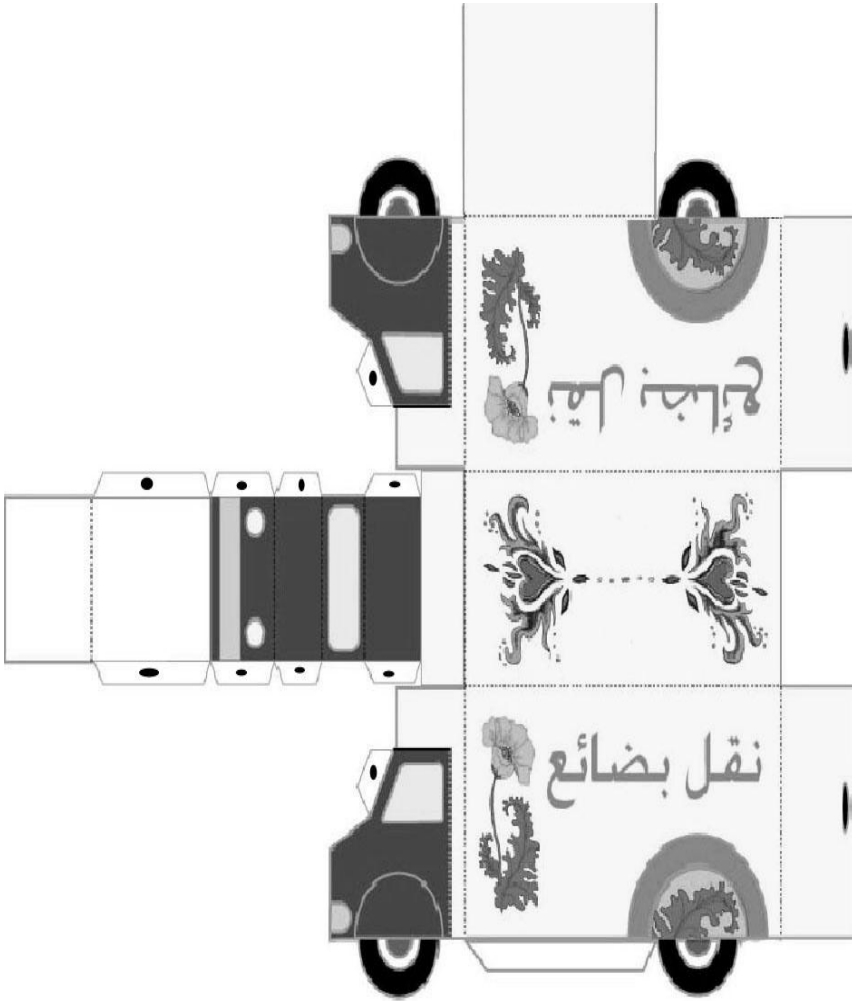
سيارة ملاكي صغيرة



سیارة ملاكي صغيرة



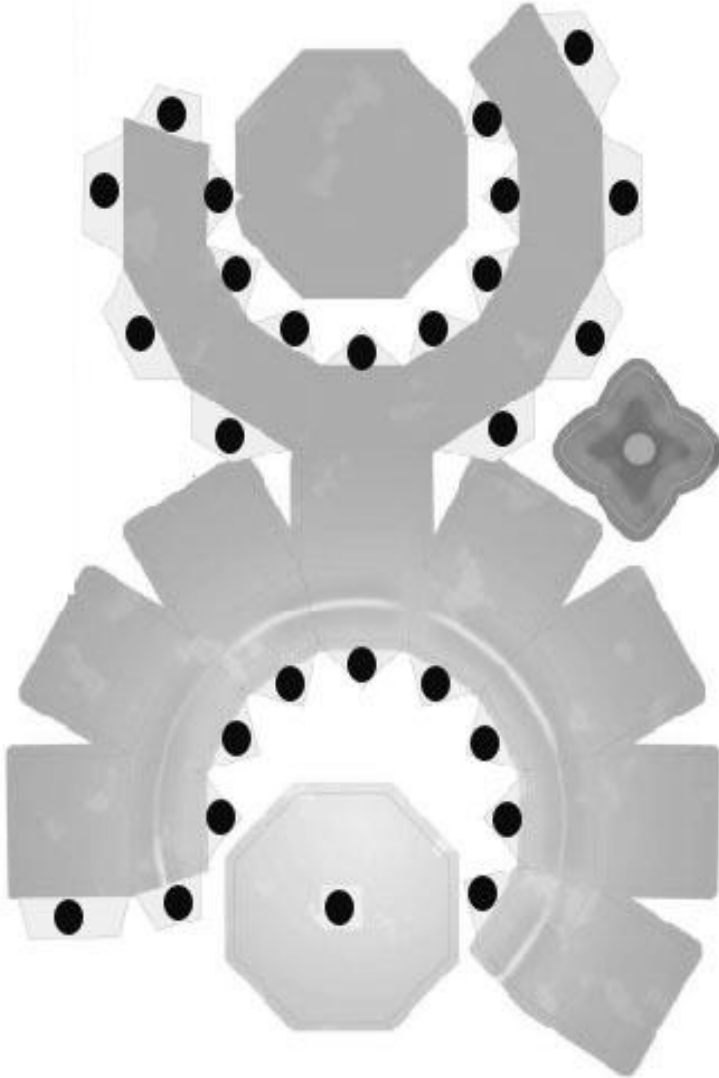
سيارة نقل



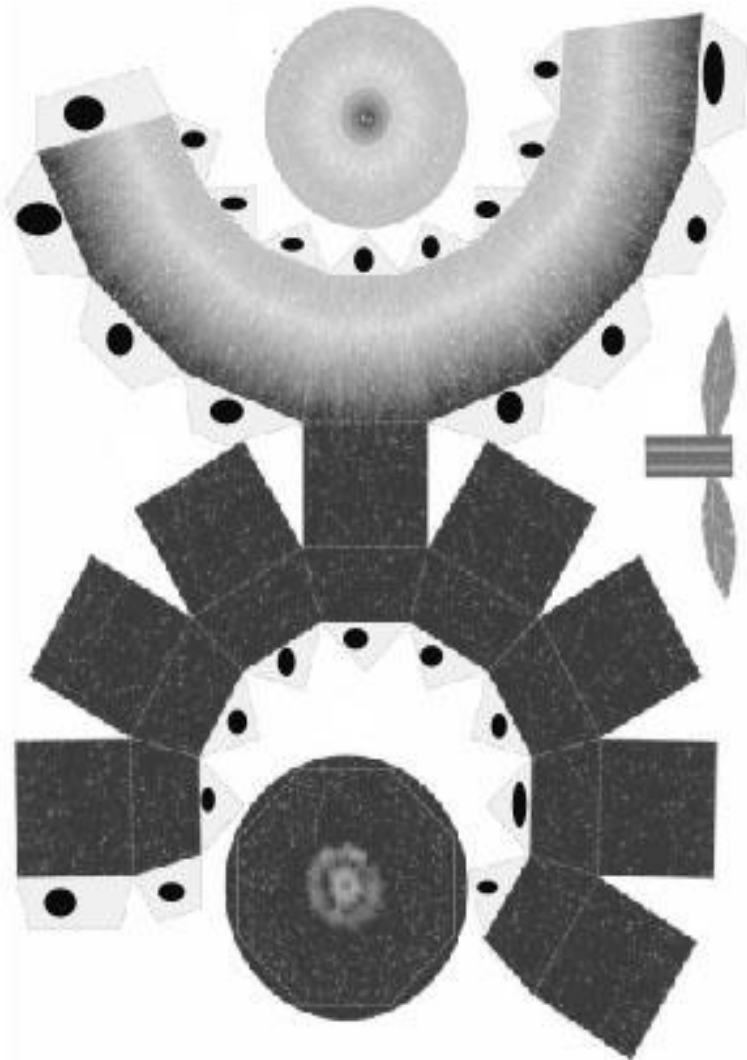
سبت الفاكهة



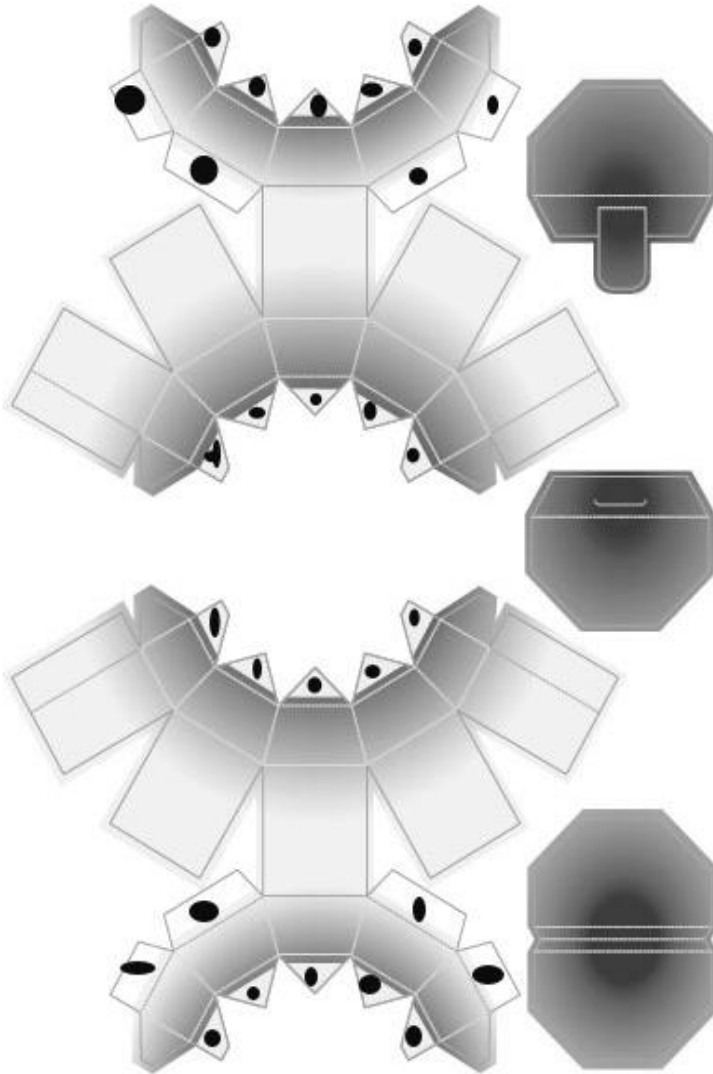
برتقاله



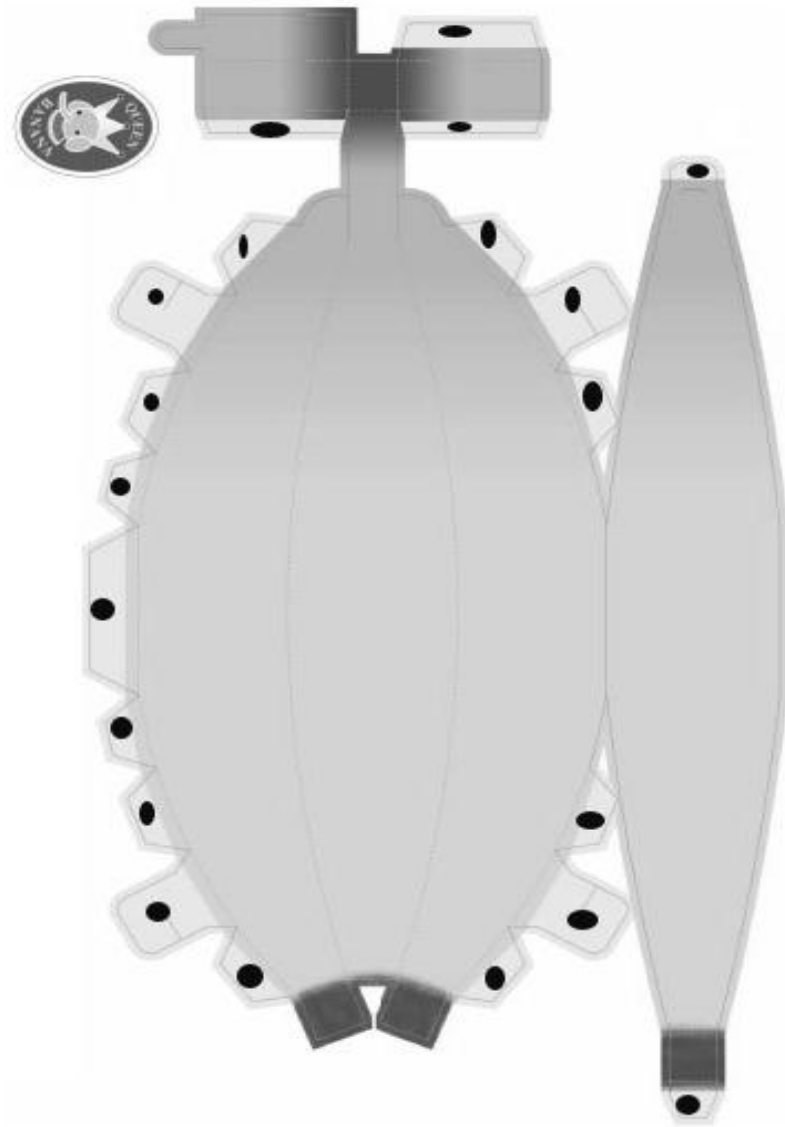
تفاحة



رمانة

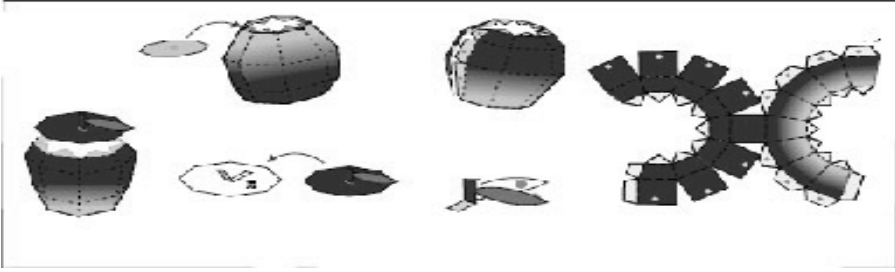


موزه

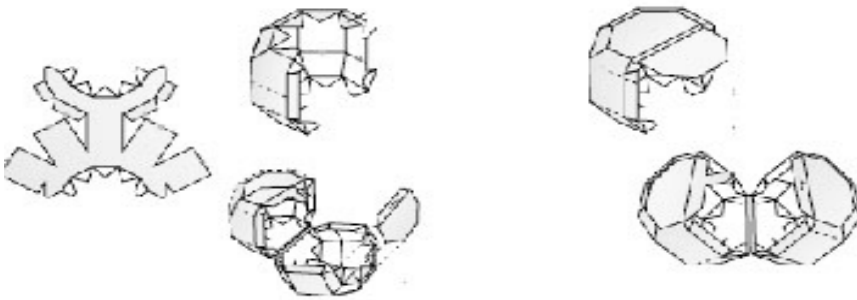


خطوات عمل الفاكهة

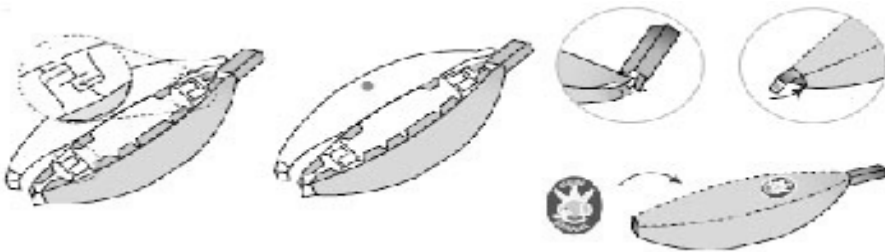
البرتقالة و التفاحة



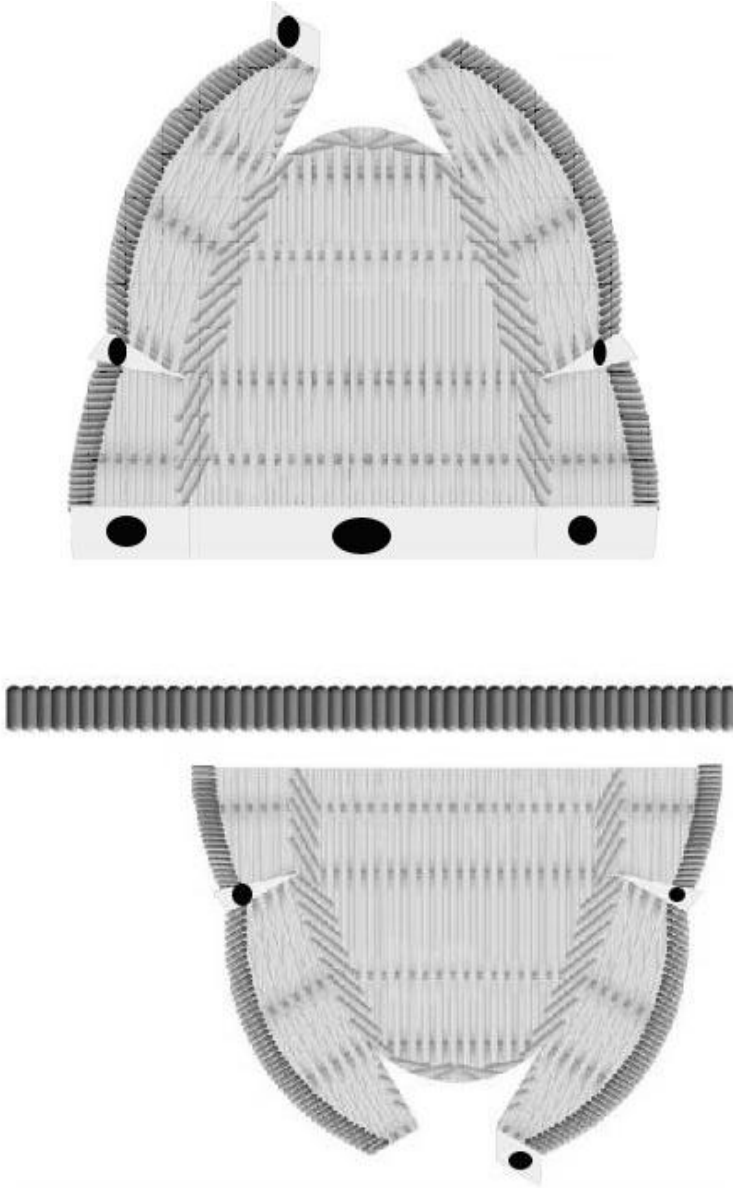
الرمانة



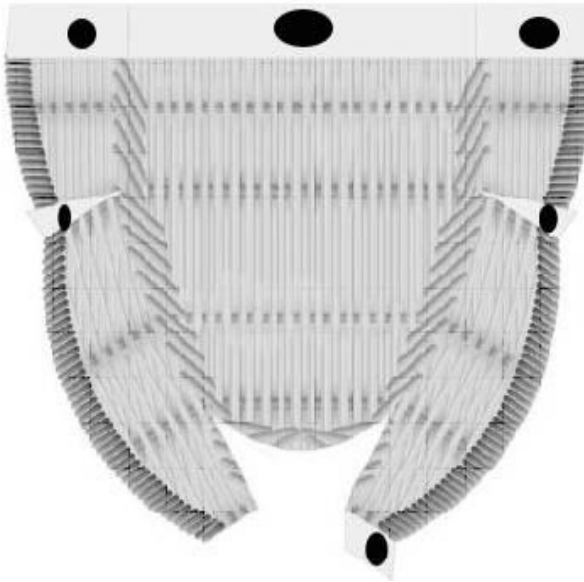
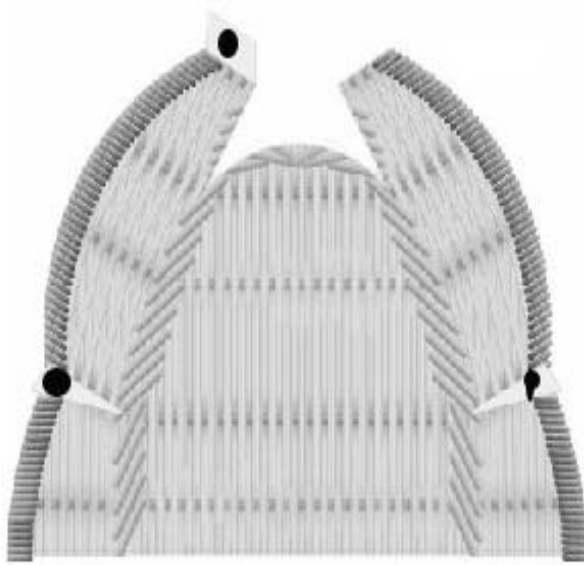
ألموزه



الأجزاء الخارجية للسبت



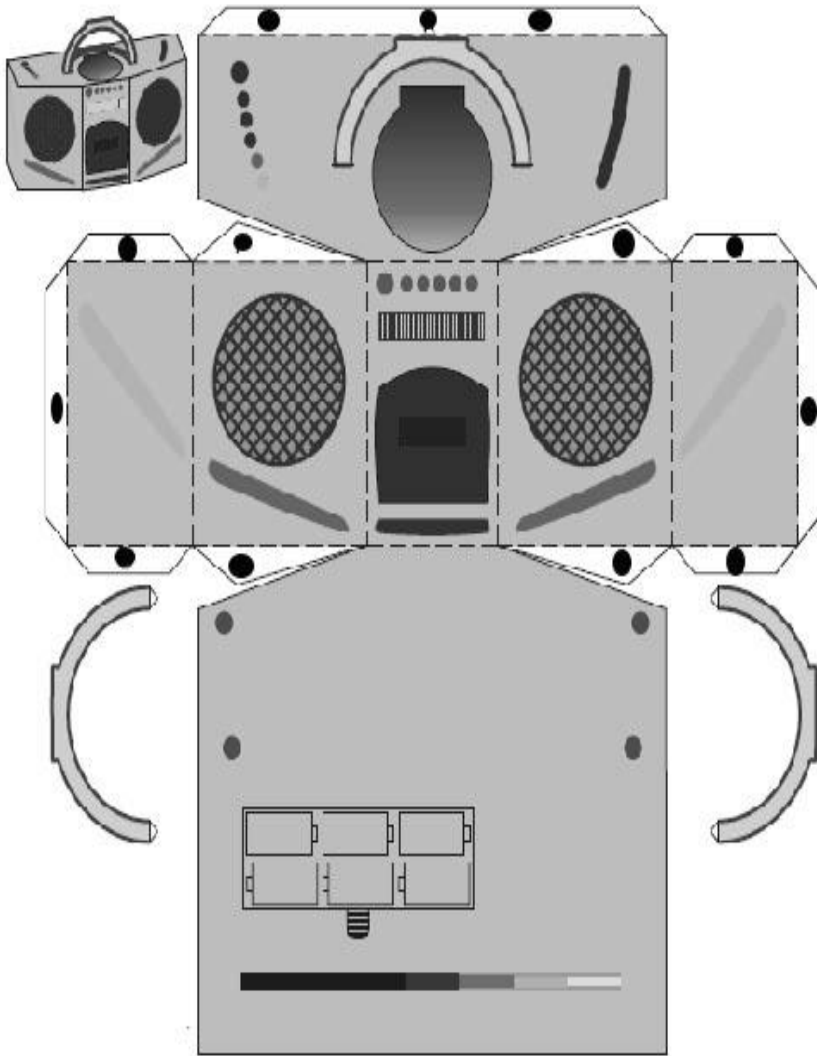
الأجزاء الداخلية للسبت



===== (العابك من صنع يرك) =====

أجهزة كهربائية

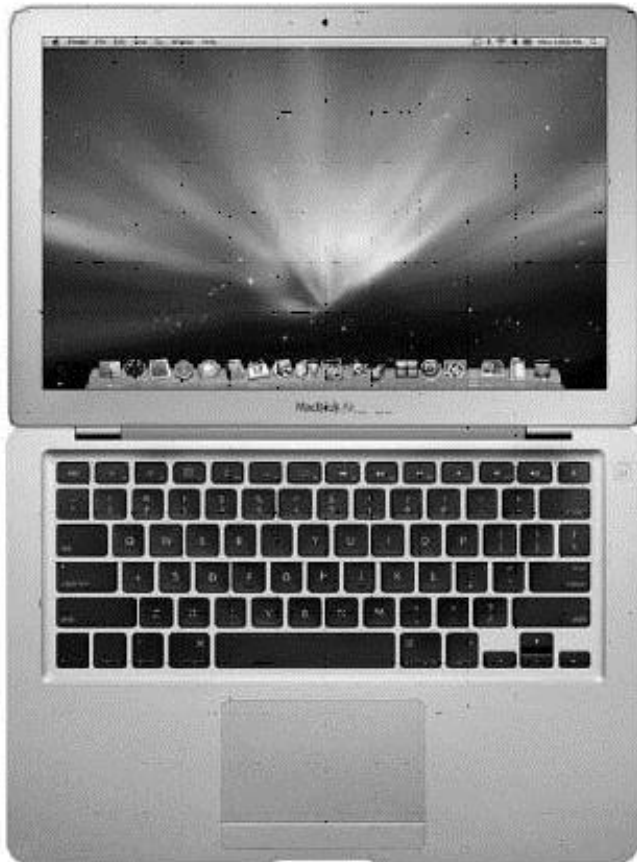
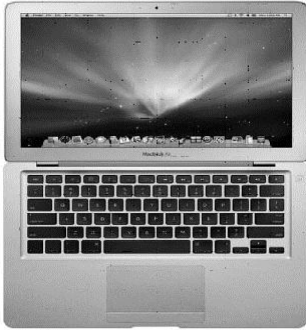
مسجل (كاسيت)

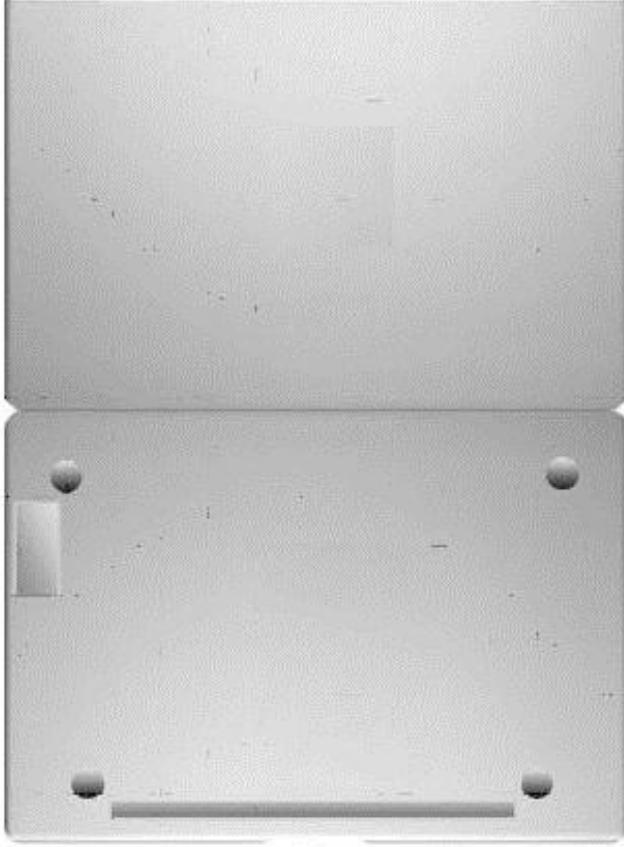


آي بود



كمبیوتر محمول

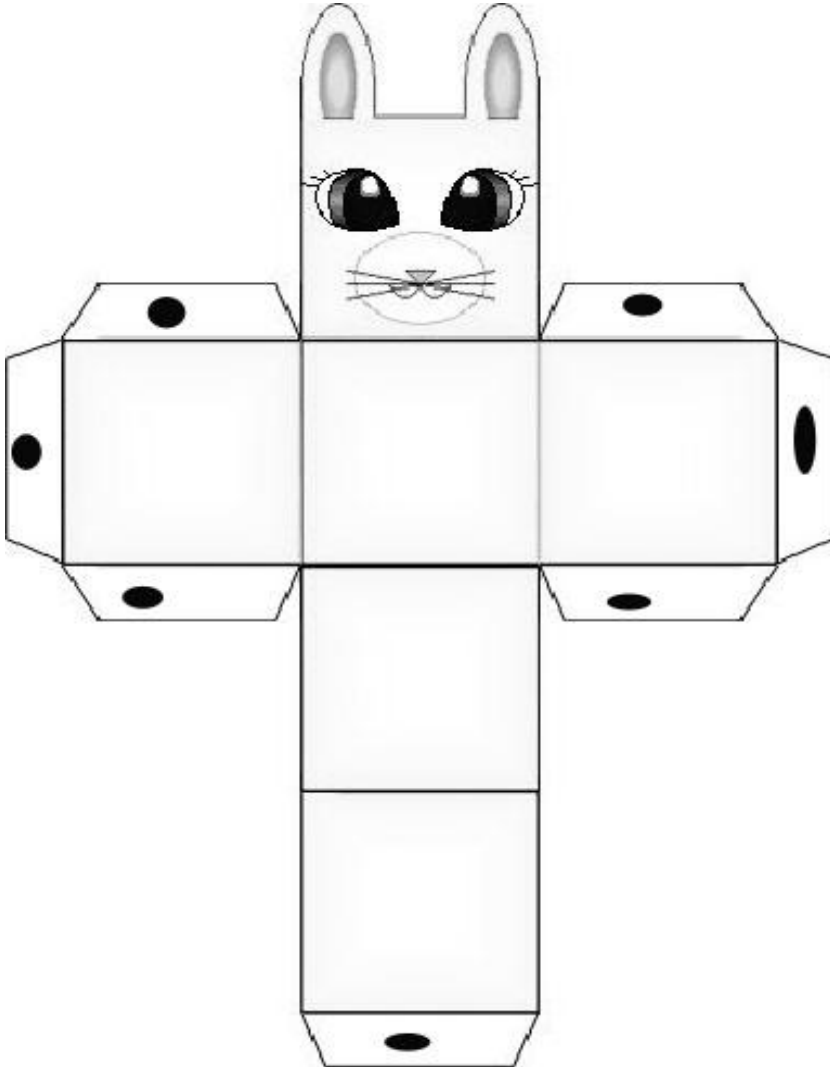




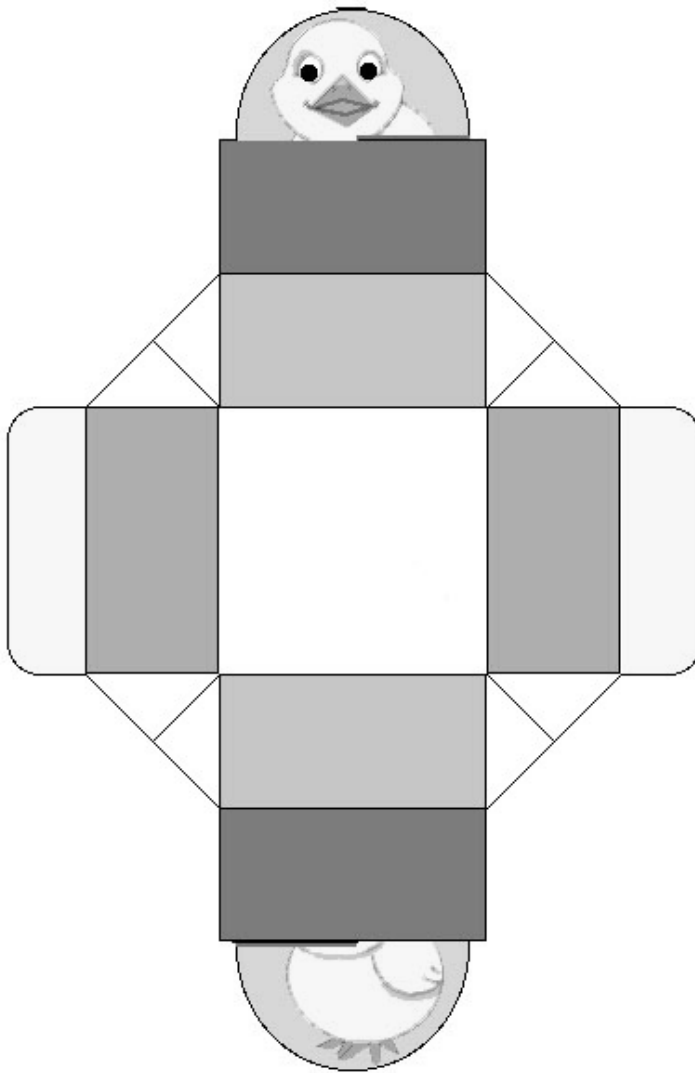
- قبل لصق الشكلىن یركن وضع طبقة من ورق سمىك بین الطبقتین
- یرمكنك عمل شاشات مختلفة مثل
- Welcome
- Windows vista
- Windows seven
- أو اى منظر طبیعى و ترکیب واحدة مختلفة كل يوم

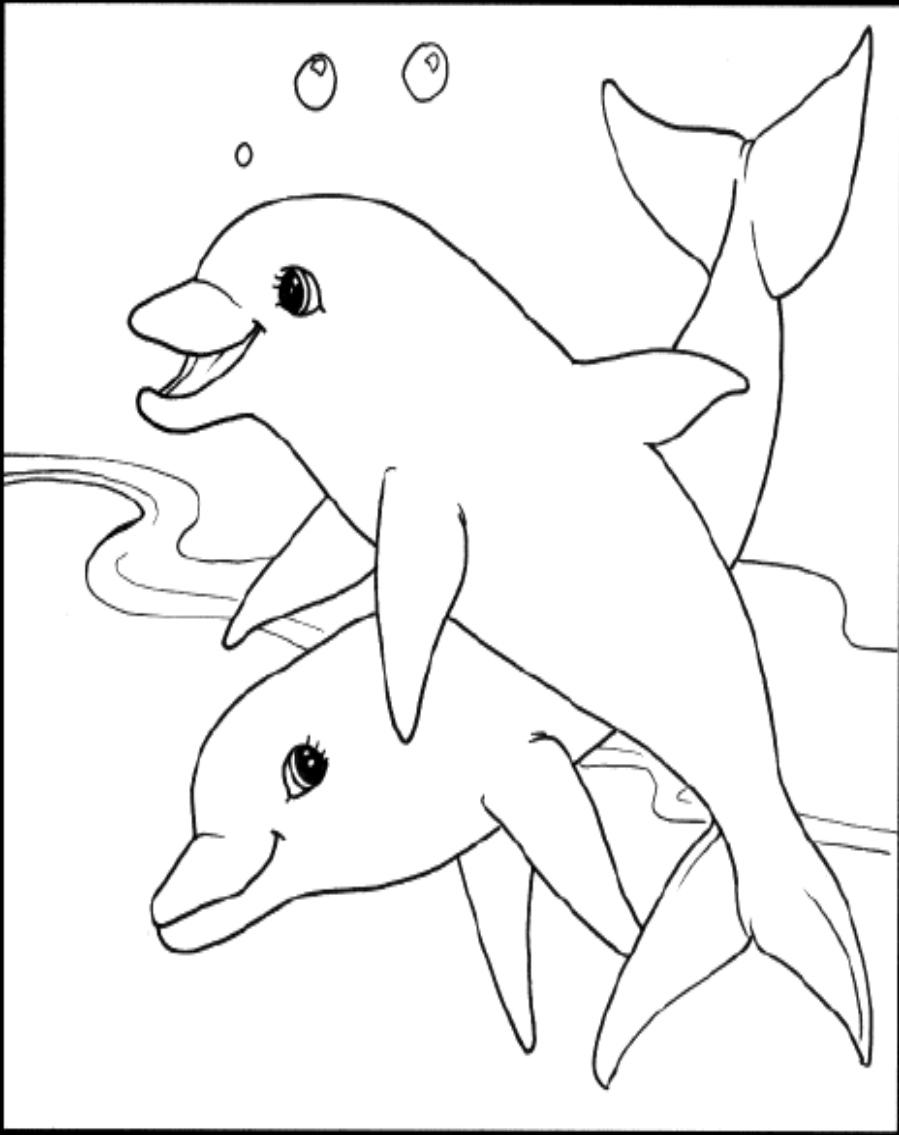
صناديق للأدوات والديكور

صندوق عليه شكل قطه

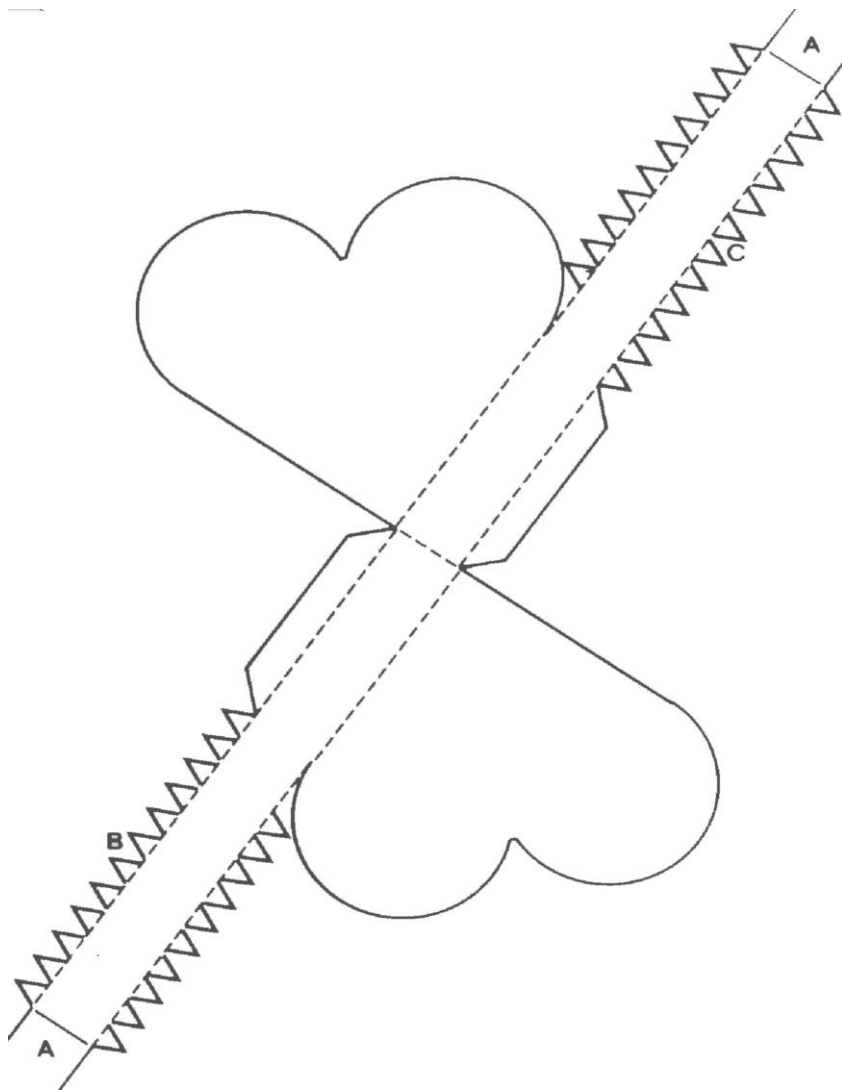


صندوق علیه شكل كتكوت

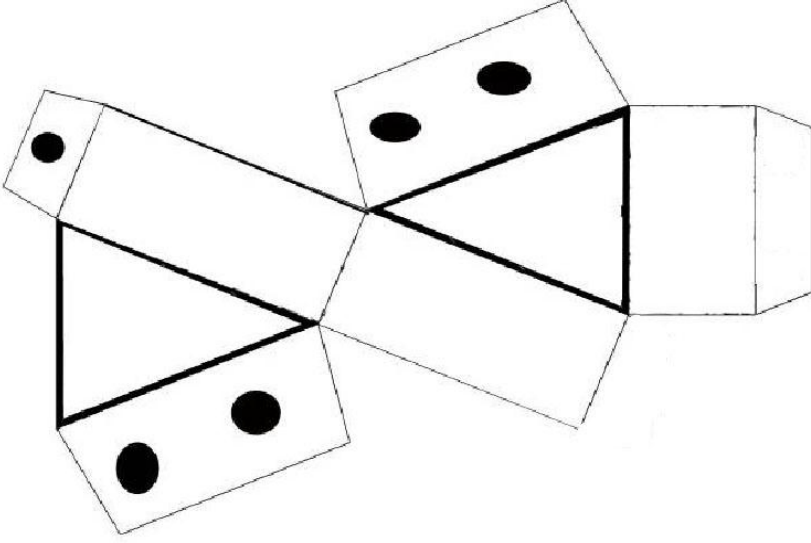




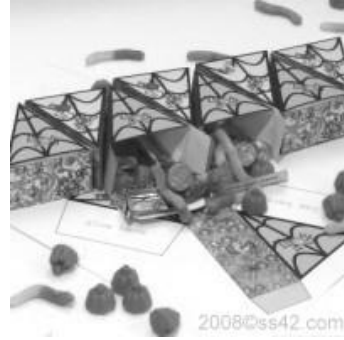
صندوق على شكل قلب



صناديق المثلثات

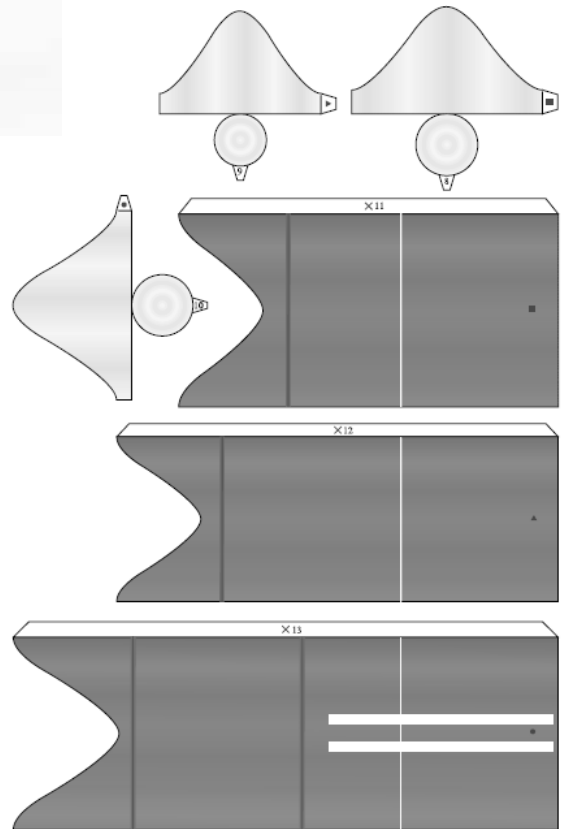


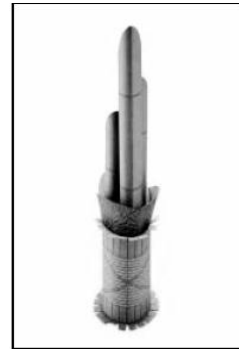
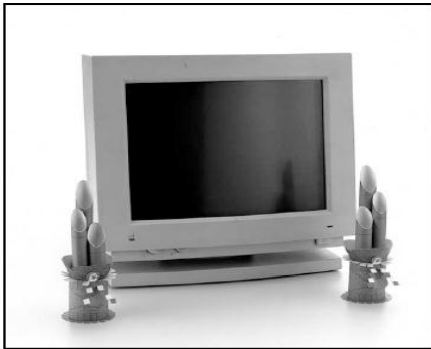
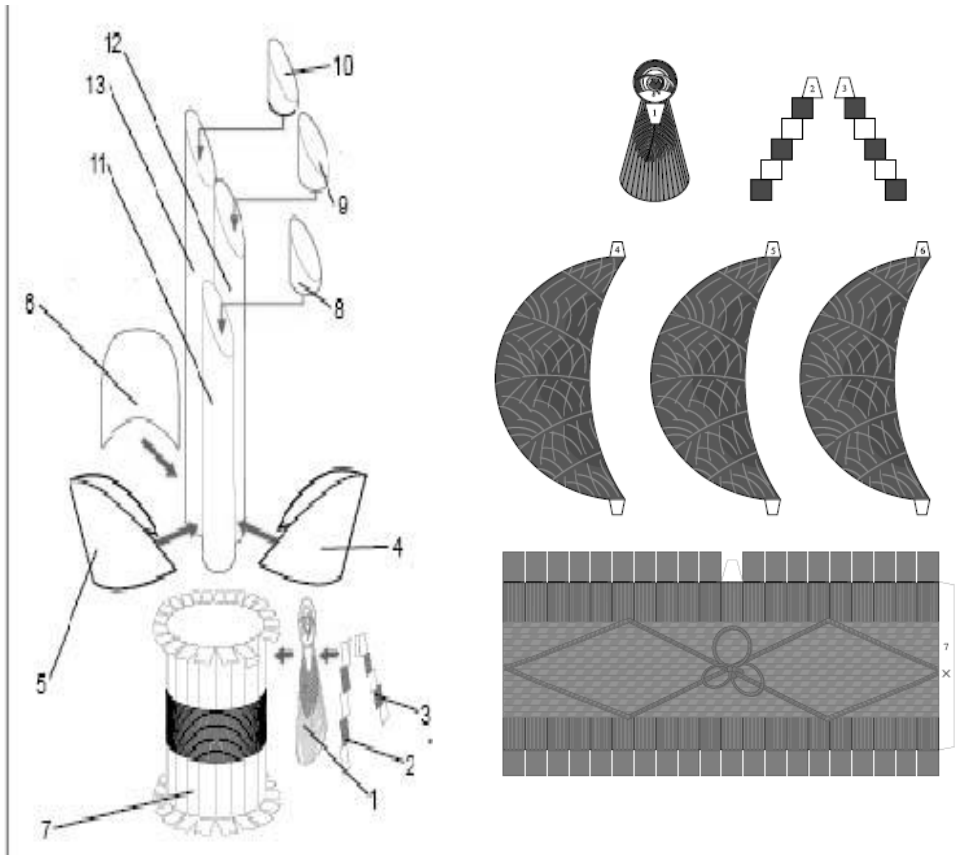
- يمكنك عمل مجموعة كبيرة من المثلثات و تلوينها بألوان مختلفة وتكون بها أشكال مختلفة مثل الأشكال التالية و غيرها الكثير.



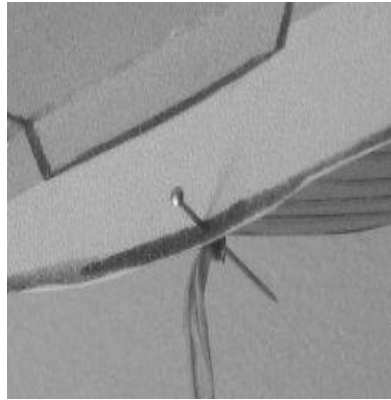
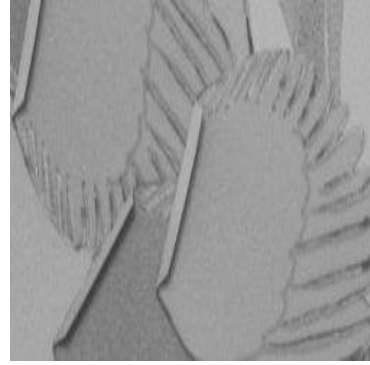
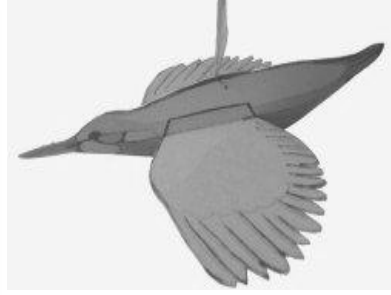
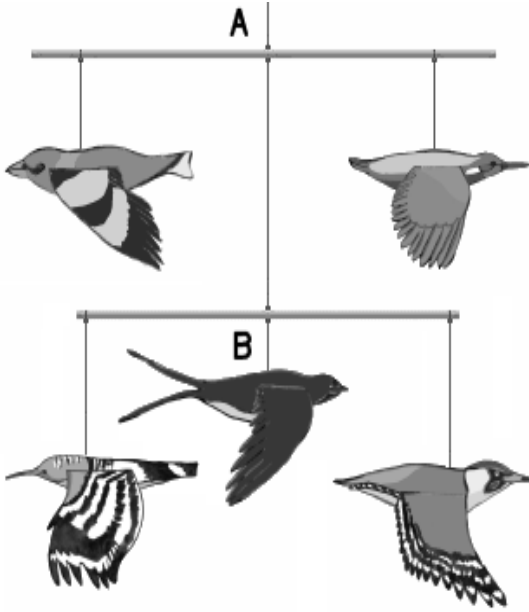
دیکور

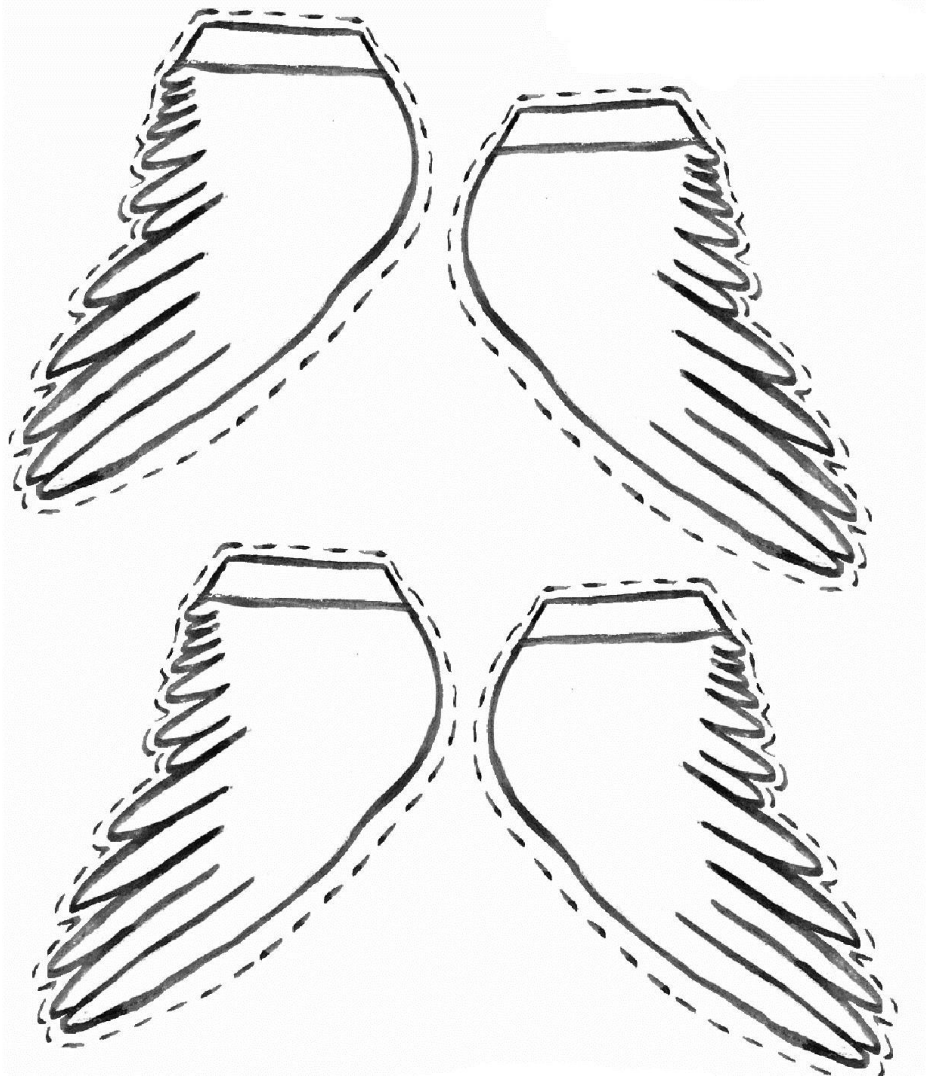
شمعدان ورق



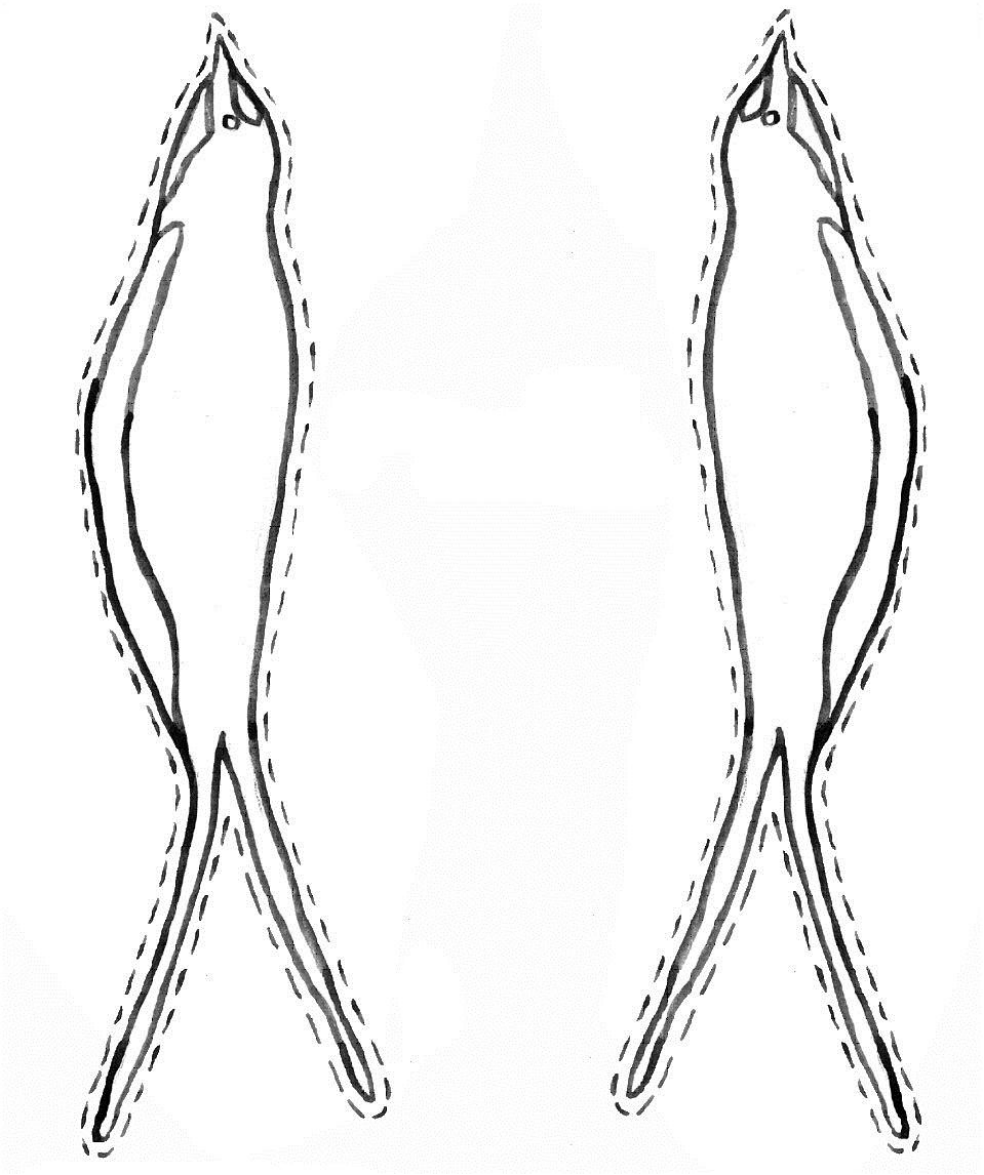


رنانة لتزيين غرف الأطفال

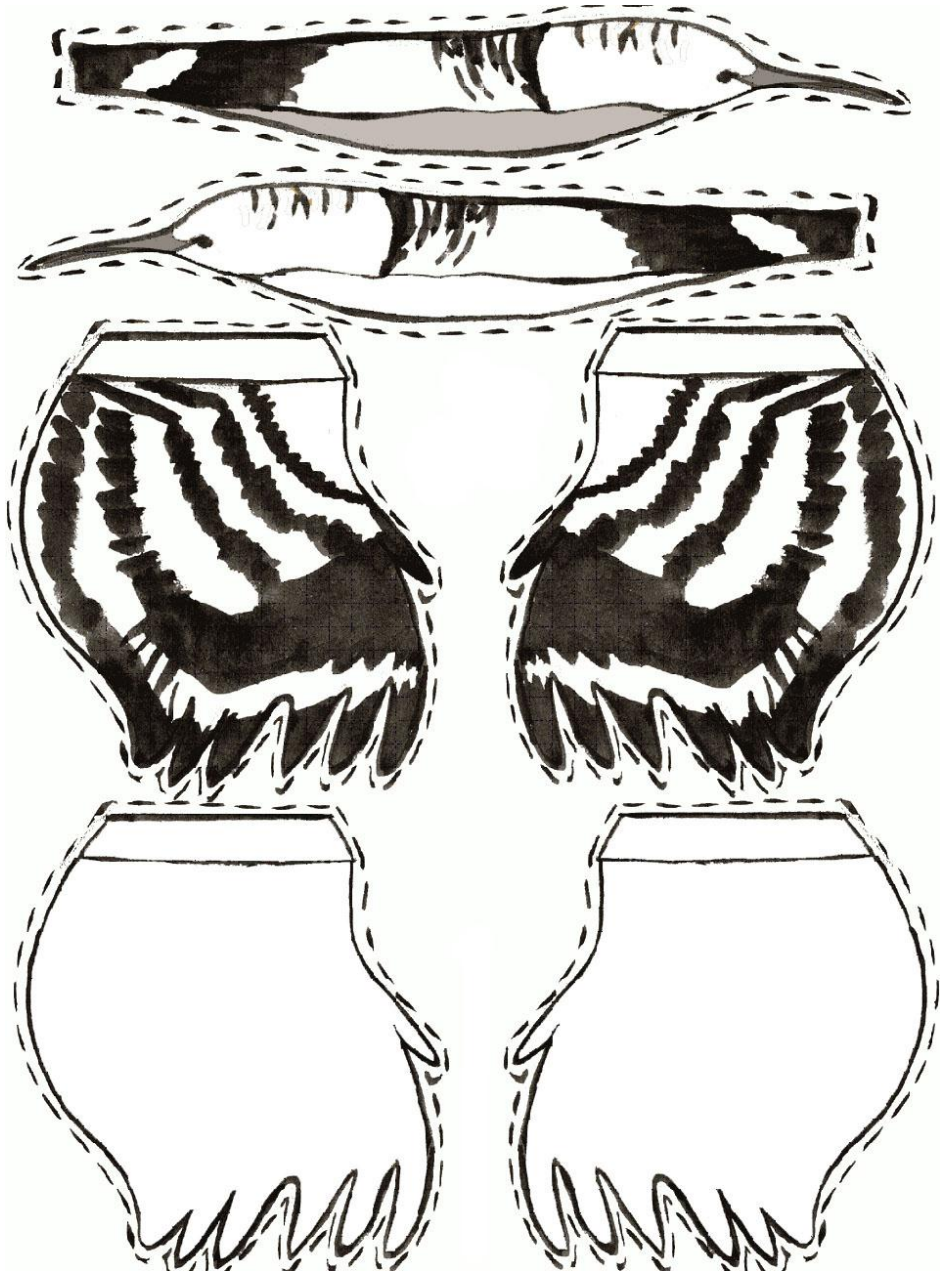


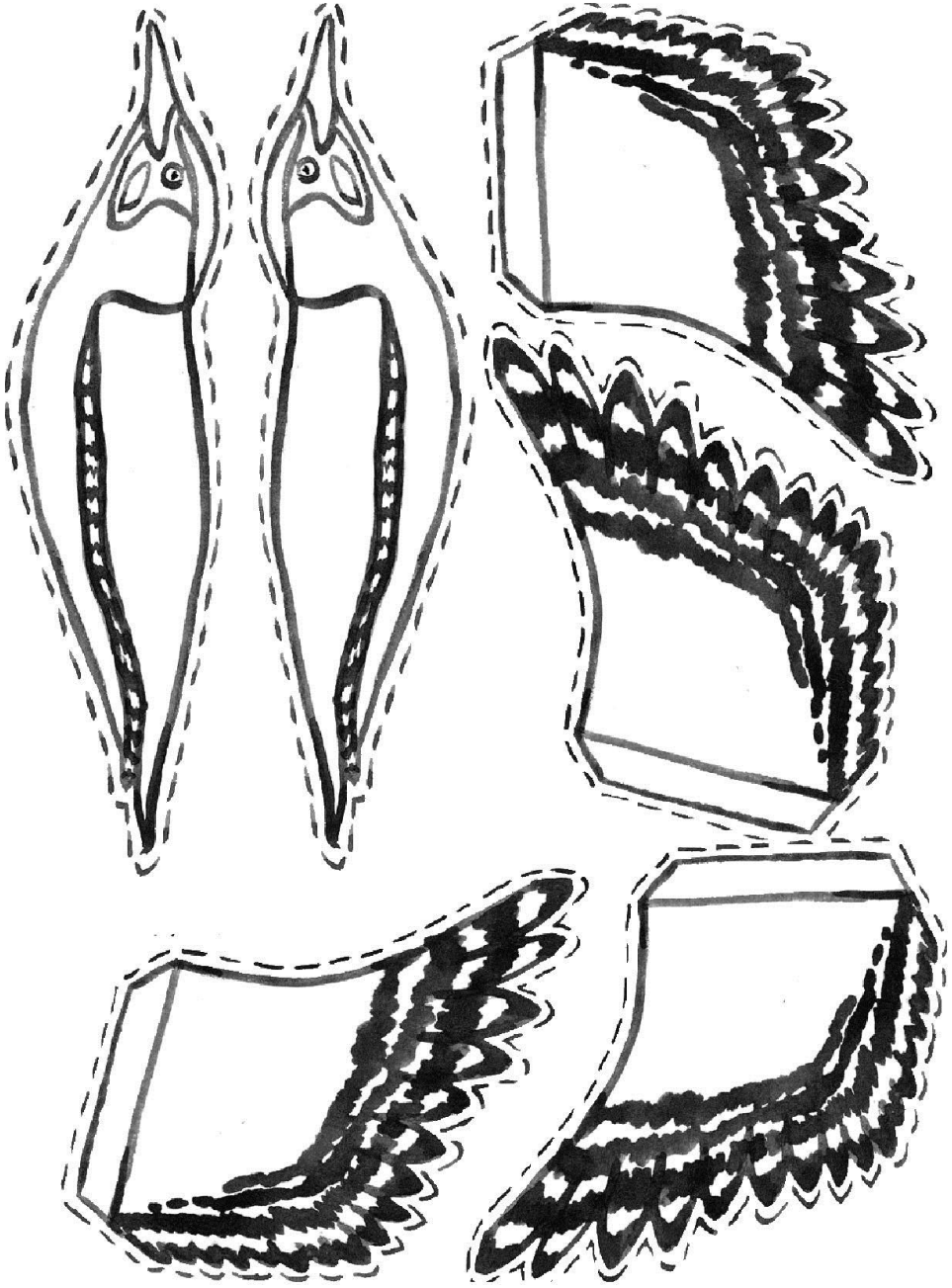


- كل شكلين متطابقين الصق ظهر كل منهما بالأخر و بعد جفاف الصمغ قم بالتلوين

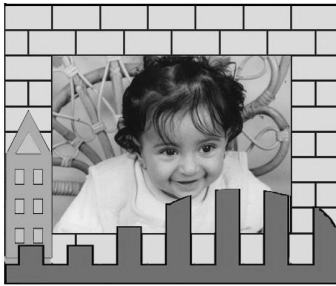


- قم بالتلوين قبل أن تبدأ بقص الشكل أو العمل فيه



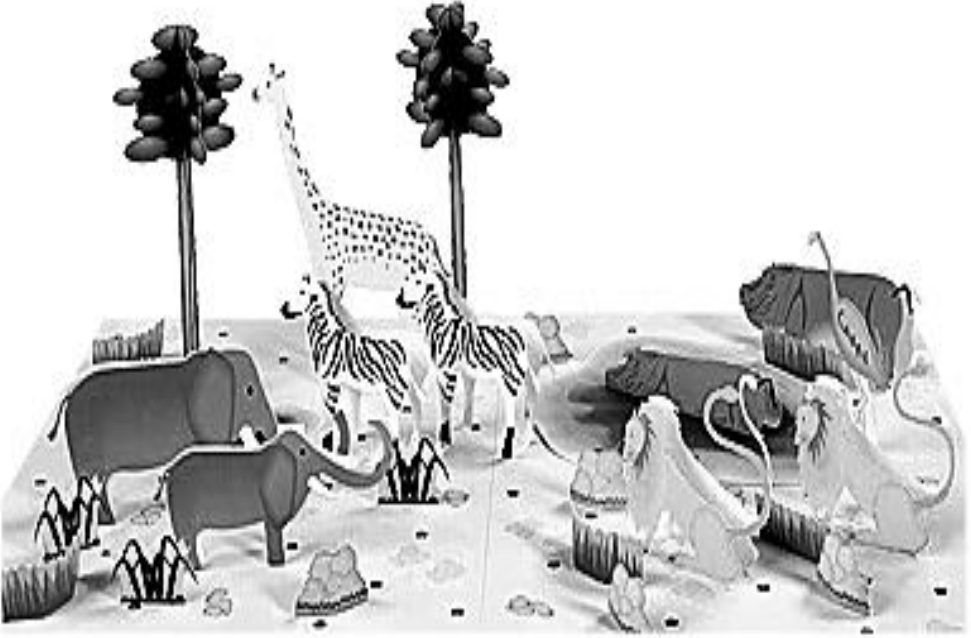


برواز

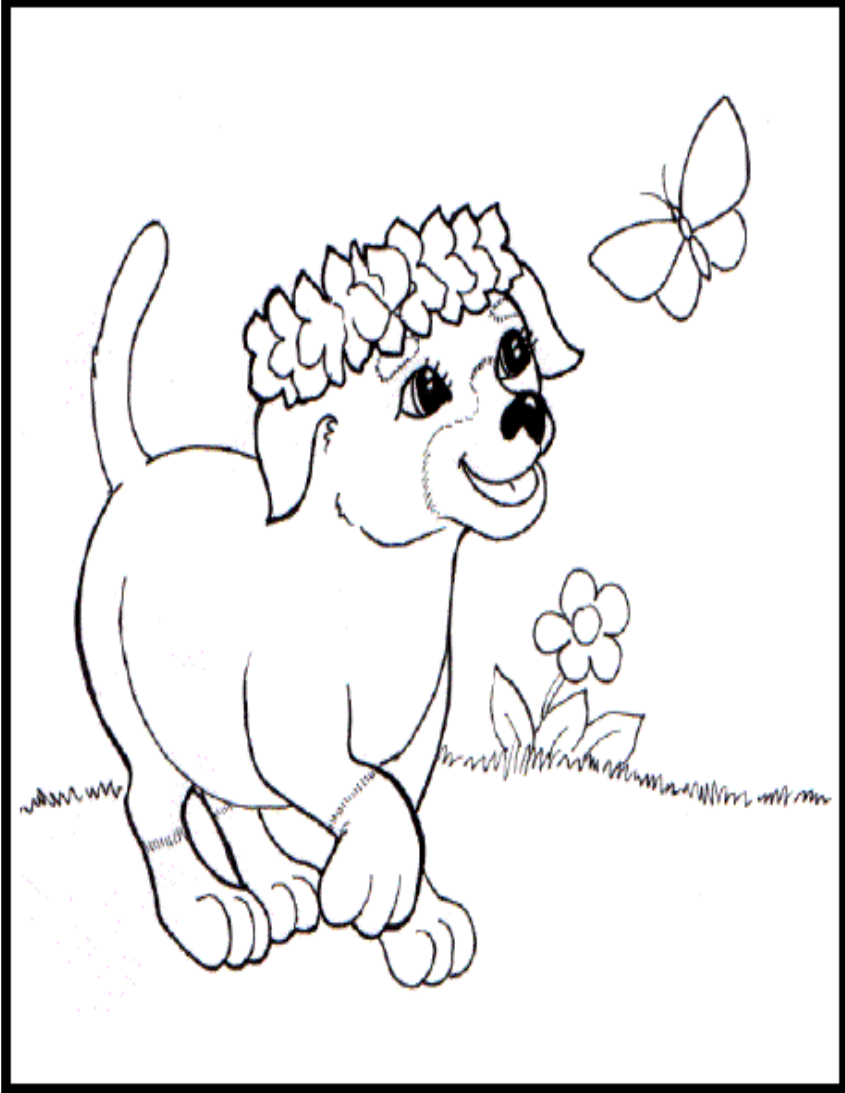


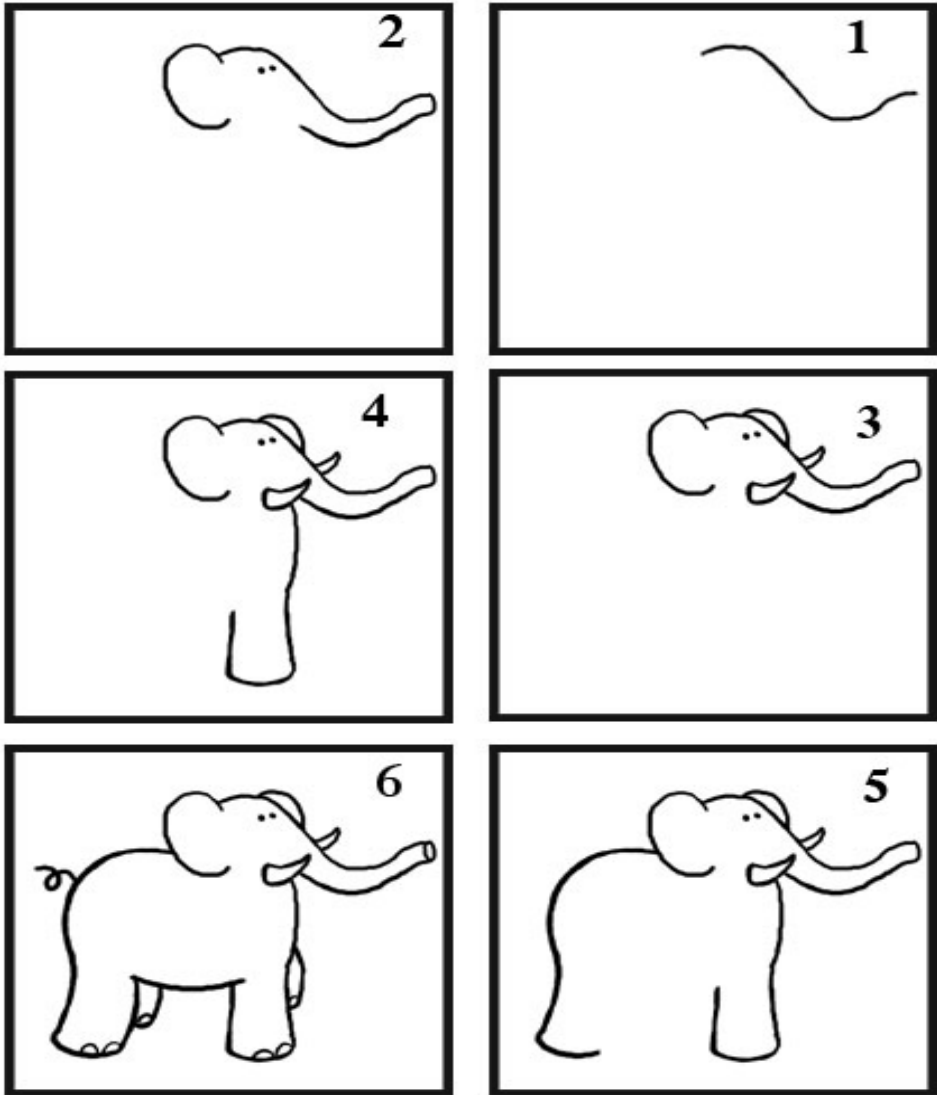
عالم الكائنات الحية

غابة

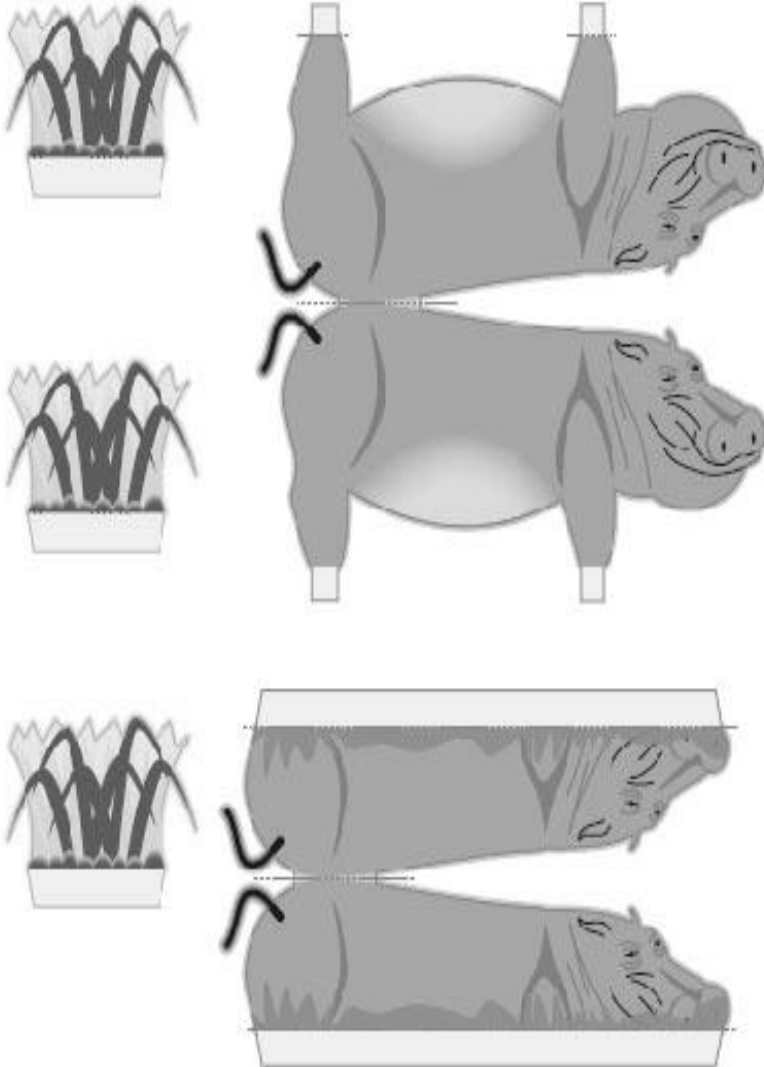


- الشكل عبارة عن غابة مفتوحة للحيوانات يمكنك ترتيبهم كما بالصورة أو ترتيبهم بأي شكل تريده .
- و يمكن عمل كارت صغير مكتوب عليه اسم الحيوان و كل المعلومات الخاصة ب هلكى تلعب و تتعلم

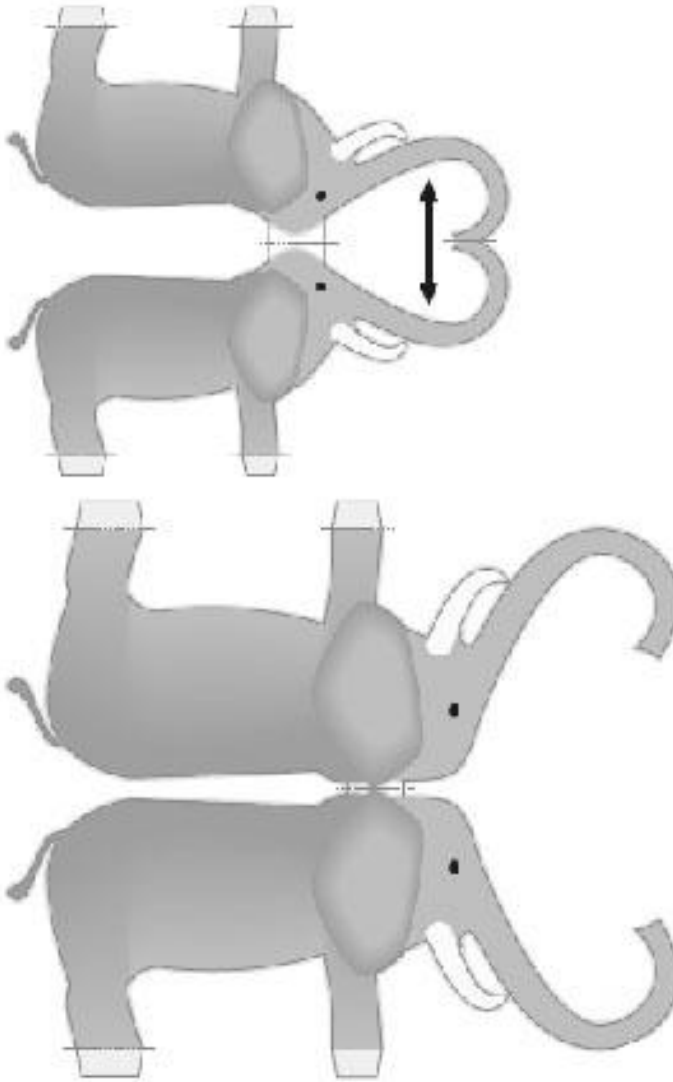




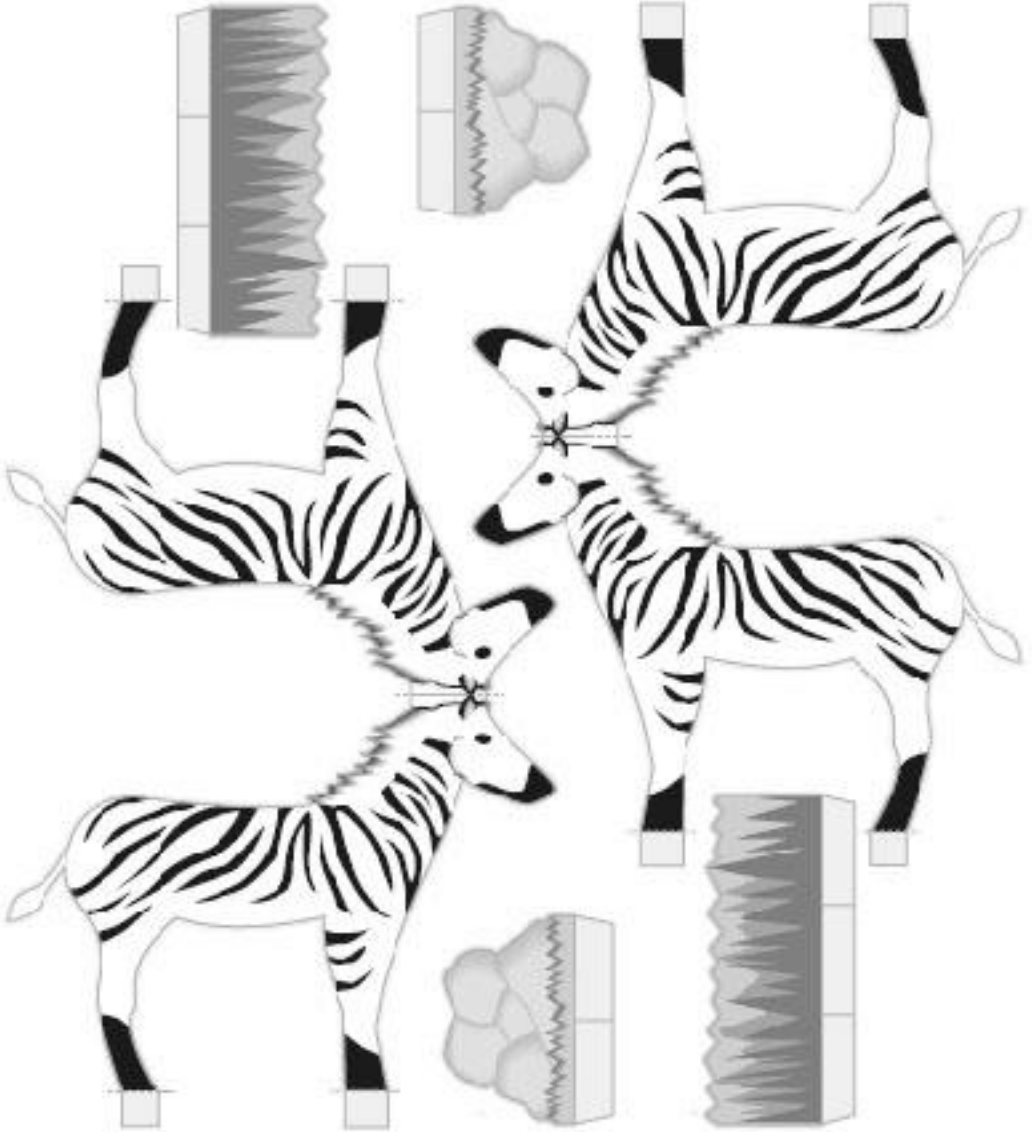
فوس النهر



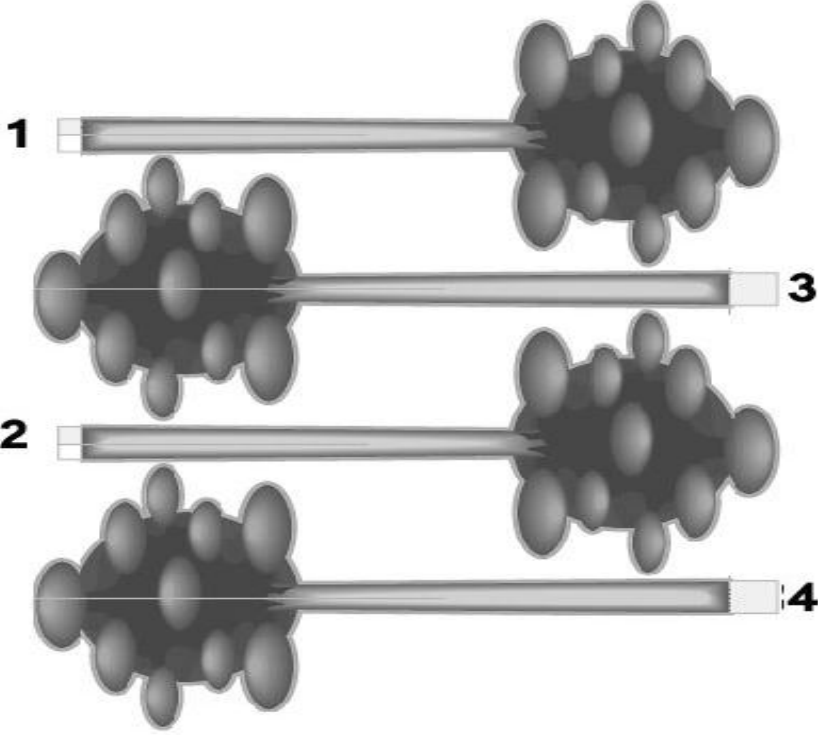
الأفيال



الحمار الوحشى

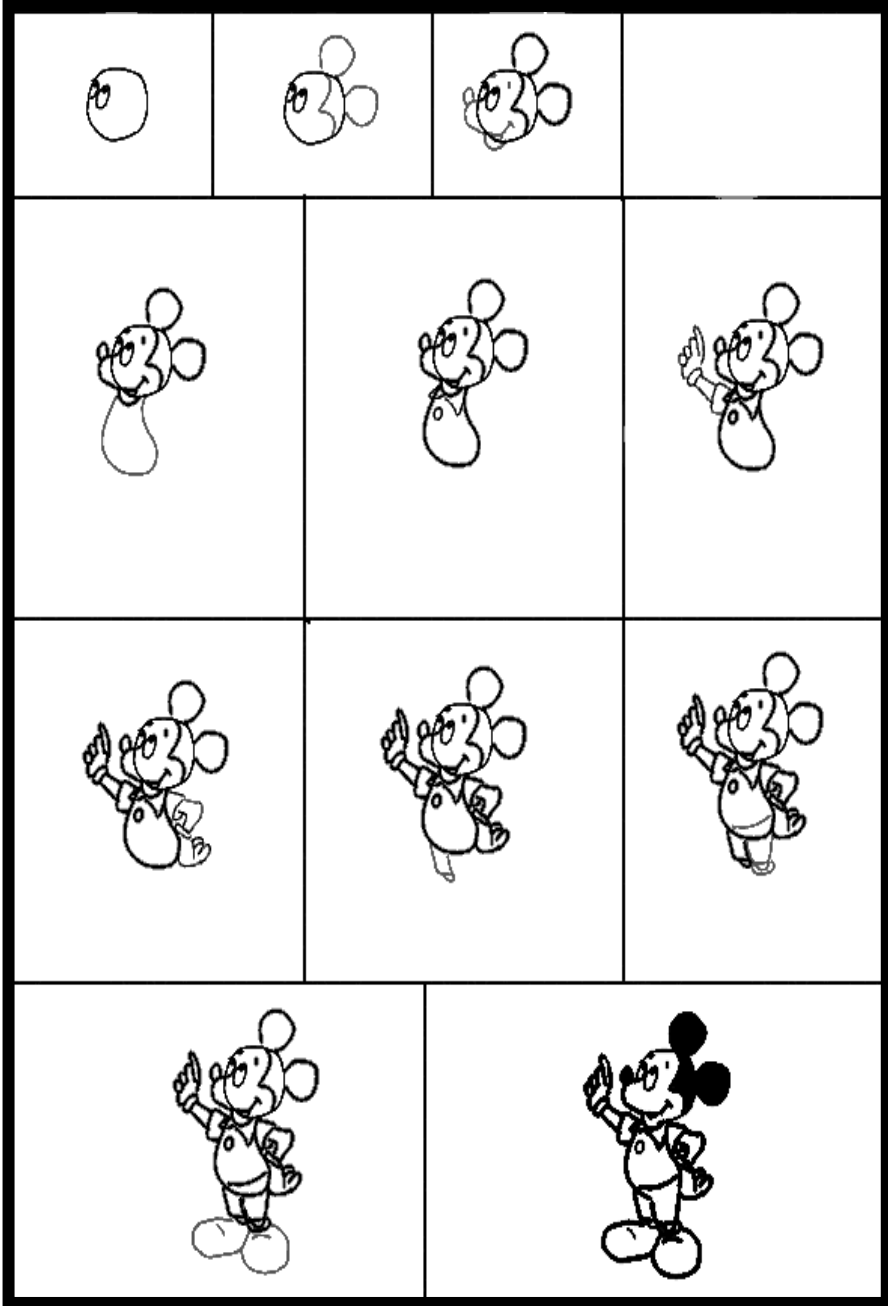


أشجار

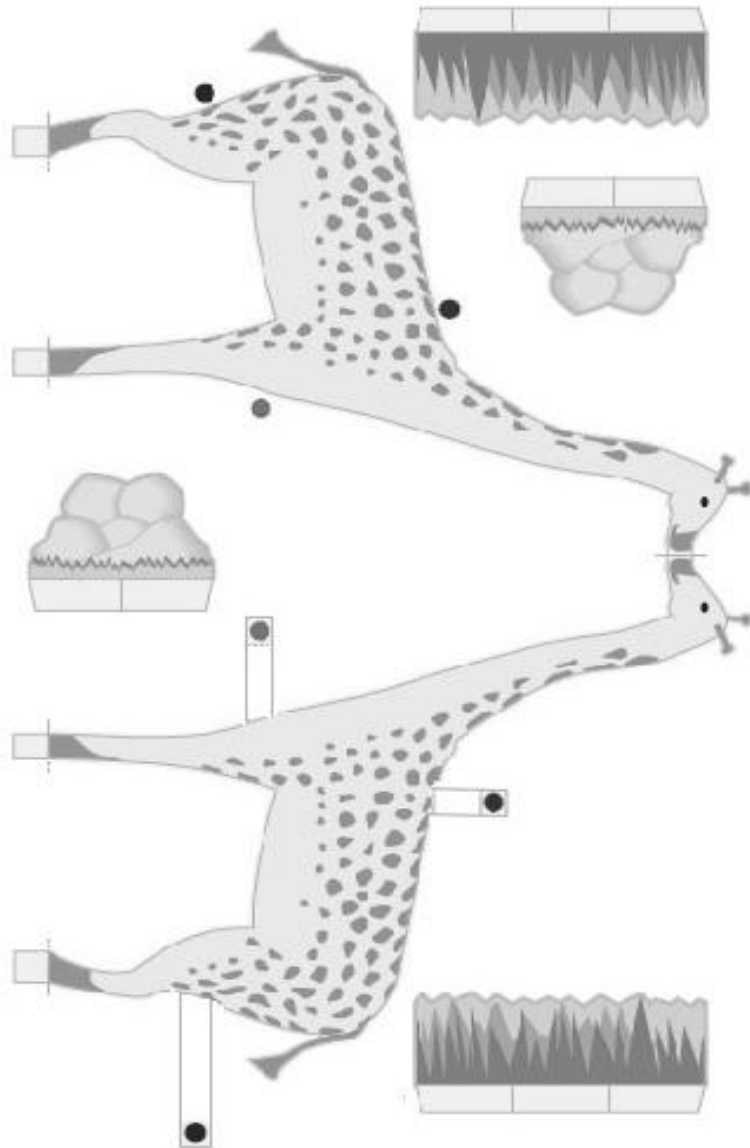


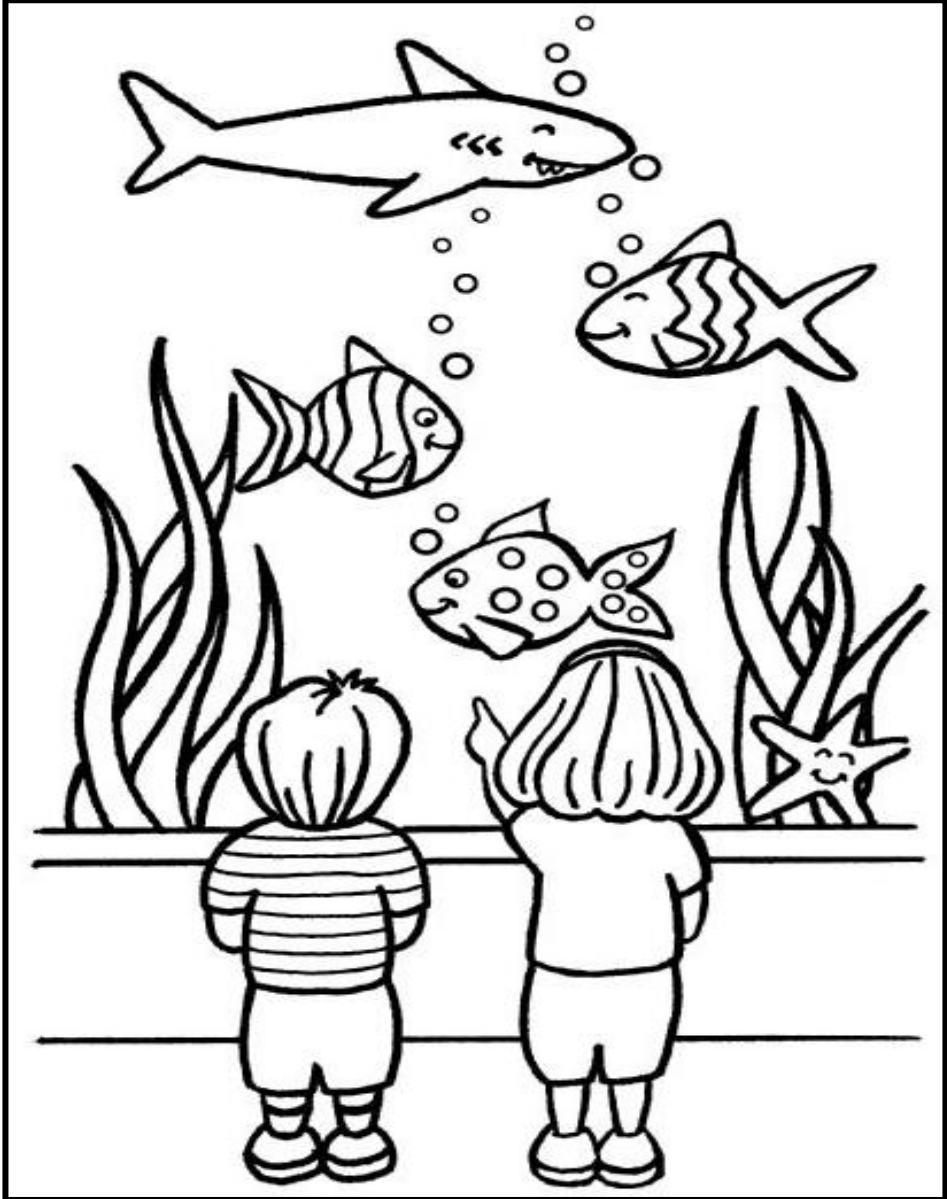
* بعد قص الشجرات الأربعة و قبل التلوين عليك ملاحظة وجود خط طولي موجود من أسفل الشجرة رقم ١ و الشجرة رقم ٣ خط بالشجرة رقم ٣ من أعلاها حتى منتصفها و كذلك الشجرة رقم ٤ .

* راجع الشكل العام للغابة و خاصة الجزء الخاص بالأشجار ثم قص الخط الموجود في كل شجرة من الشجرات حتى المنتصف وقم بتركيب الشجرة رقم ١ بالشجرة رقم ٢ و الشجرة رقم ٣ بالشجرة رقم ٤ .

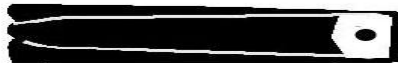
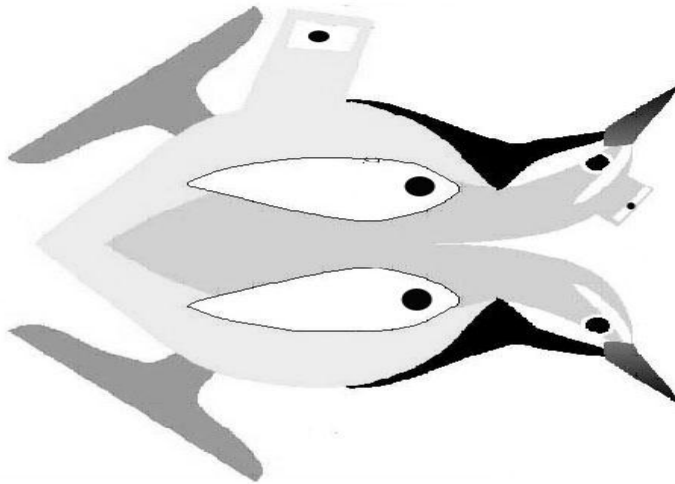


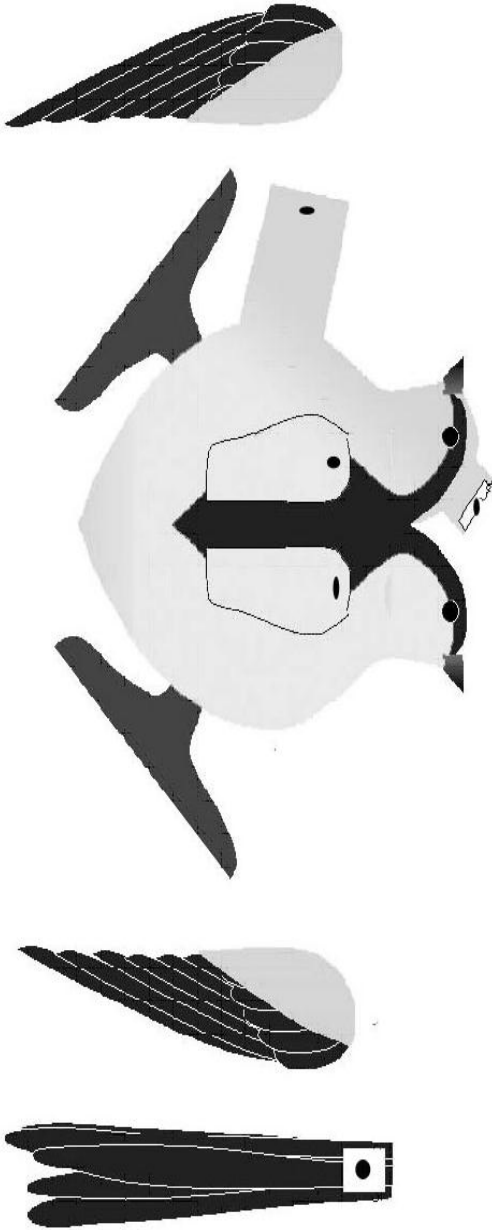
زرافة



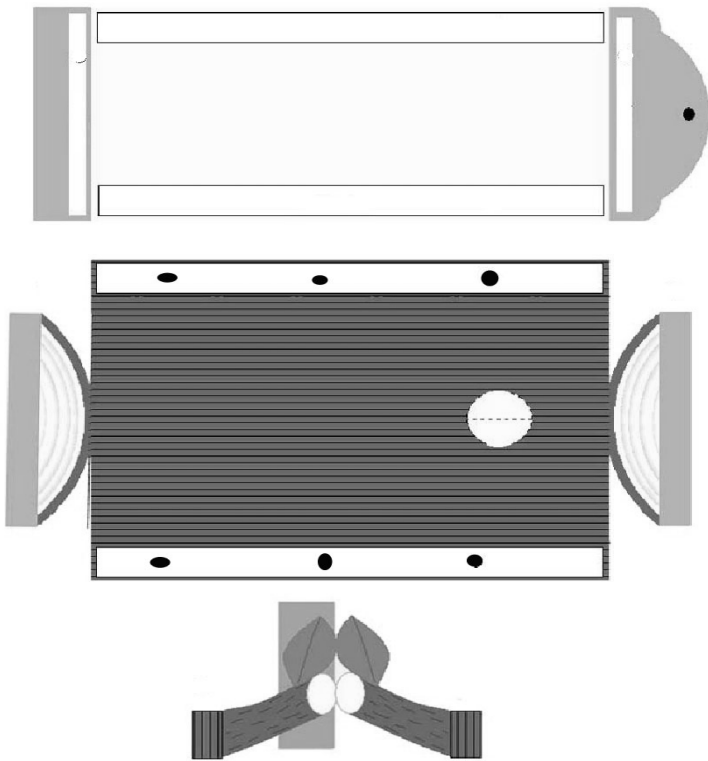


طیور

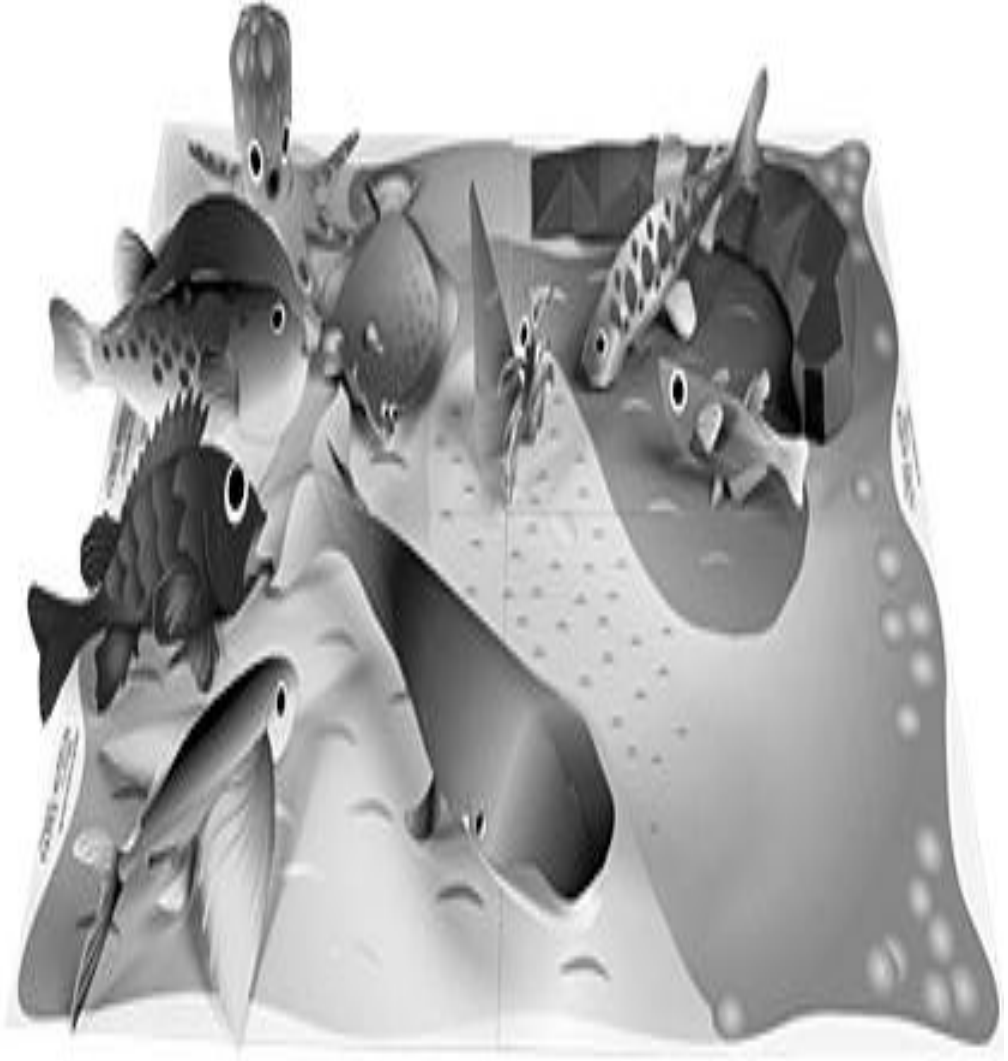




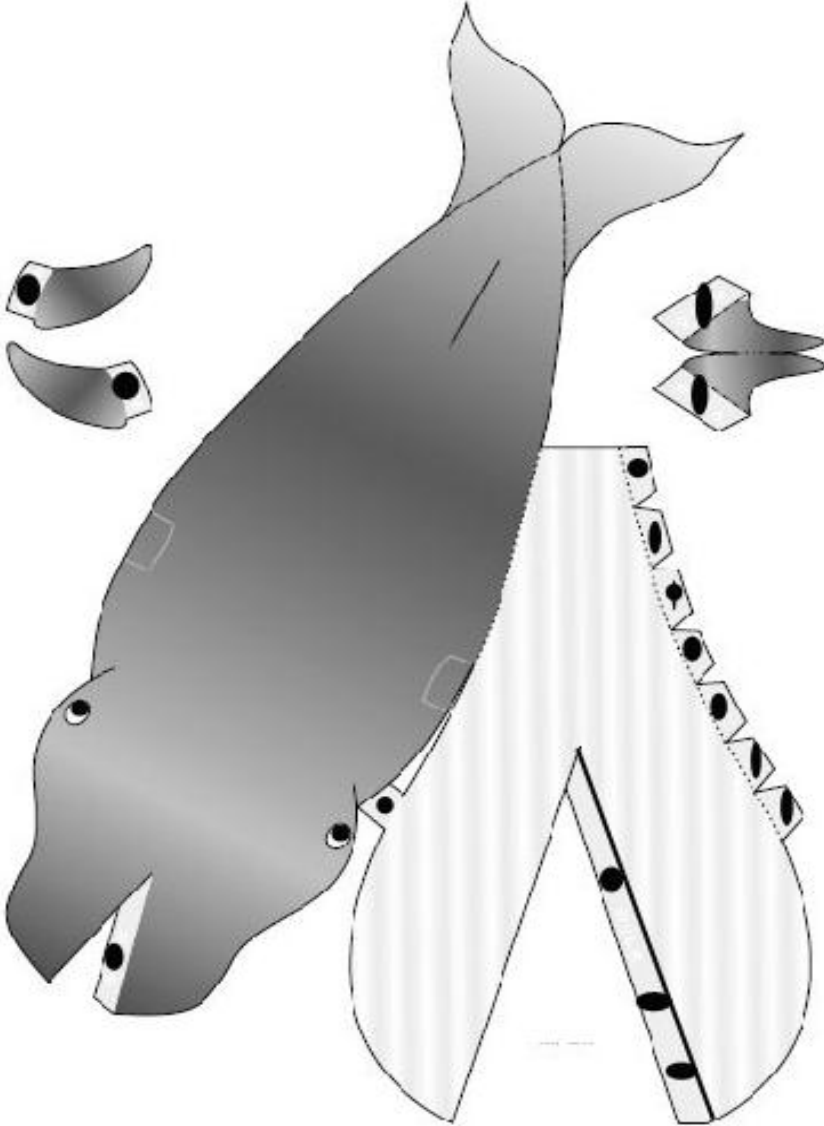
فرع شجره للطيور



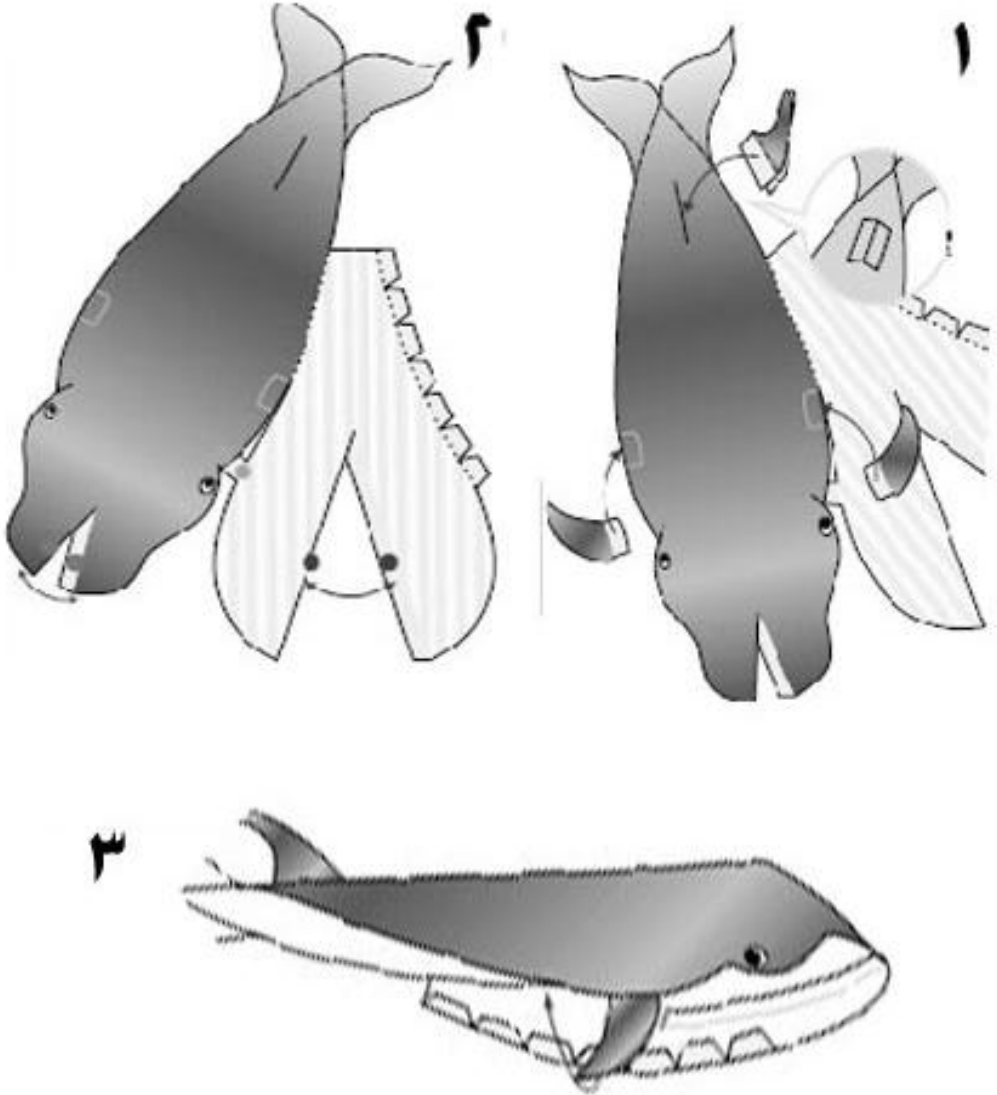
عالم البحار



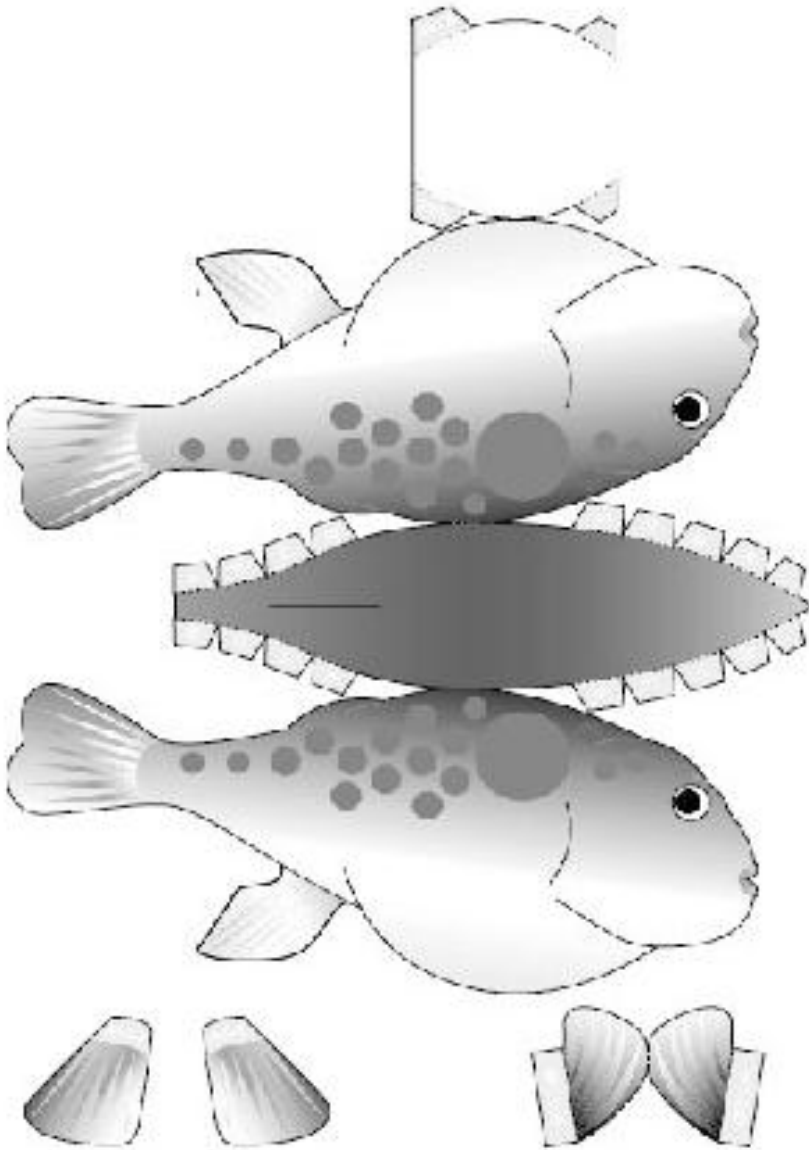
حوت



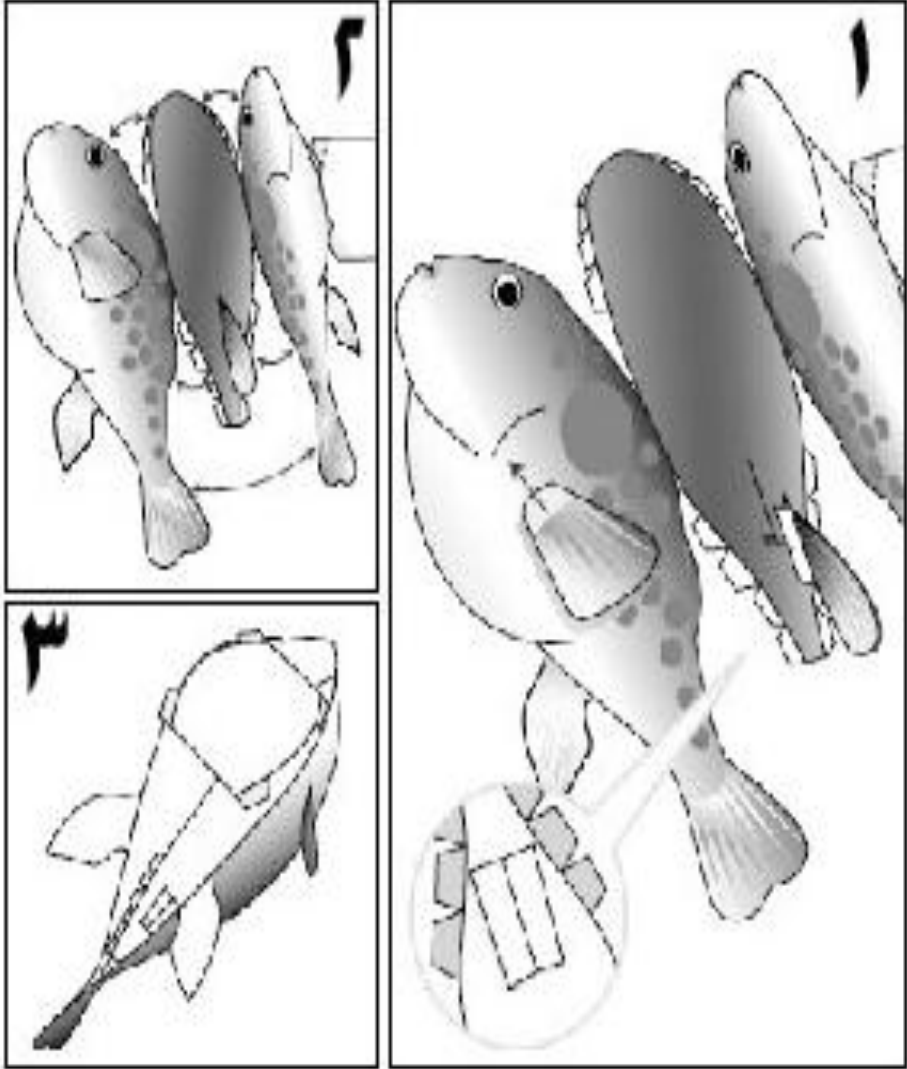
طريقة عمل الحوت



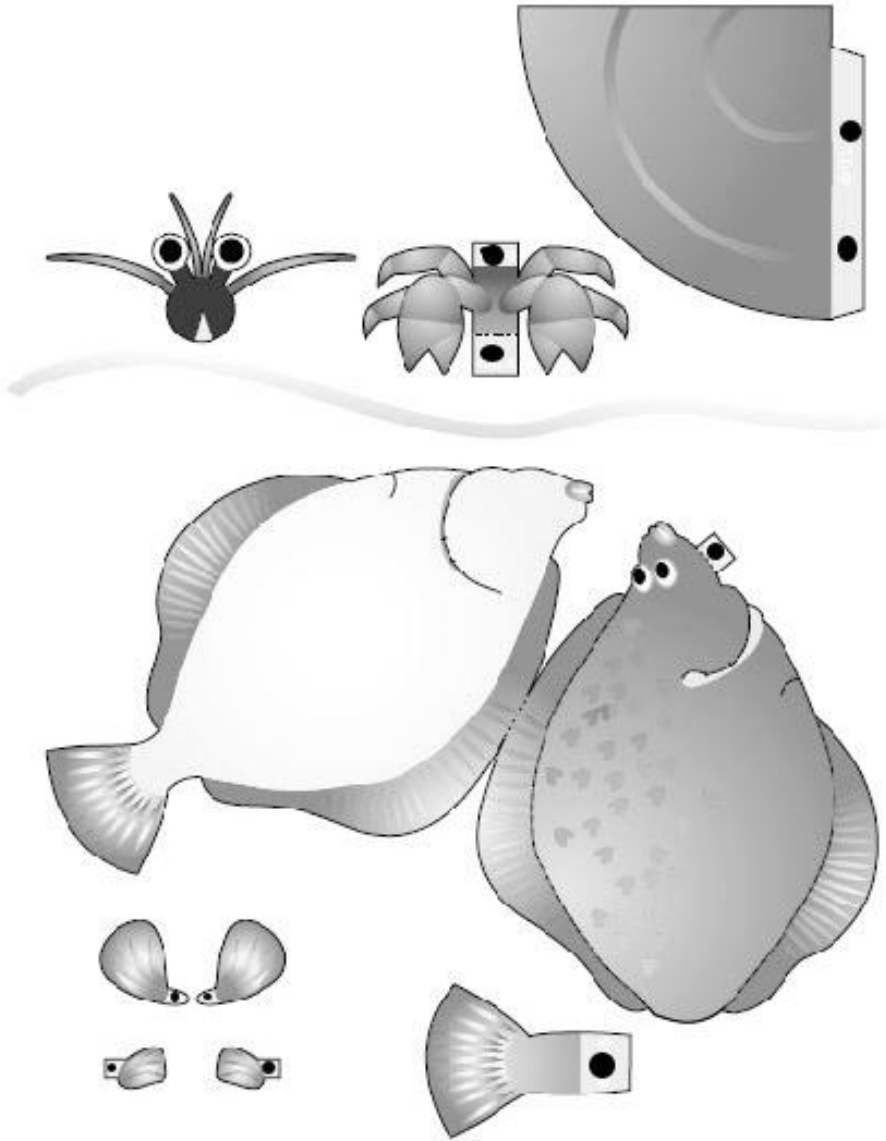
سمكة (١)



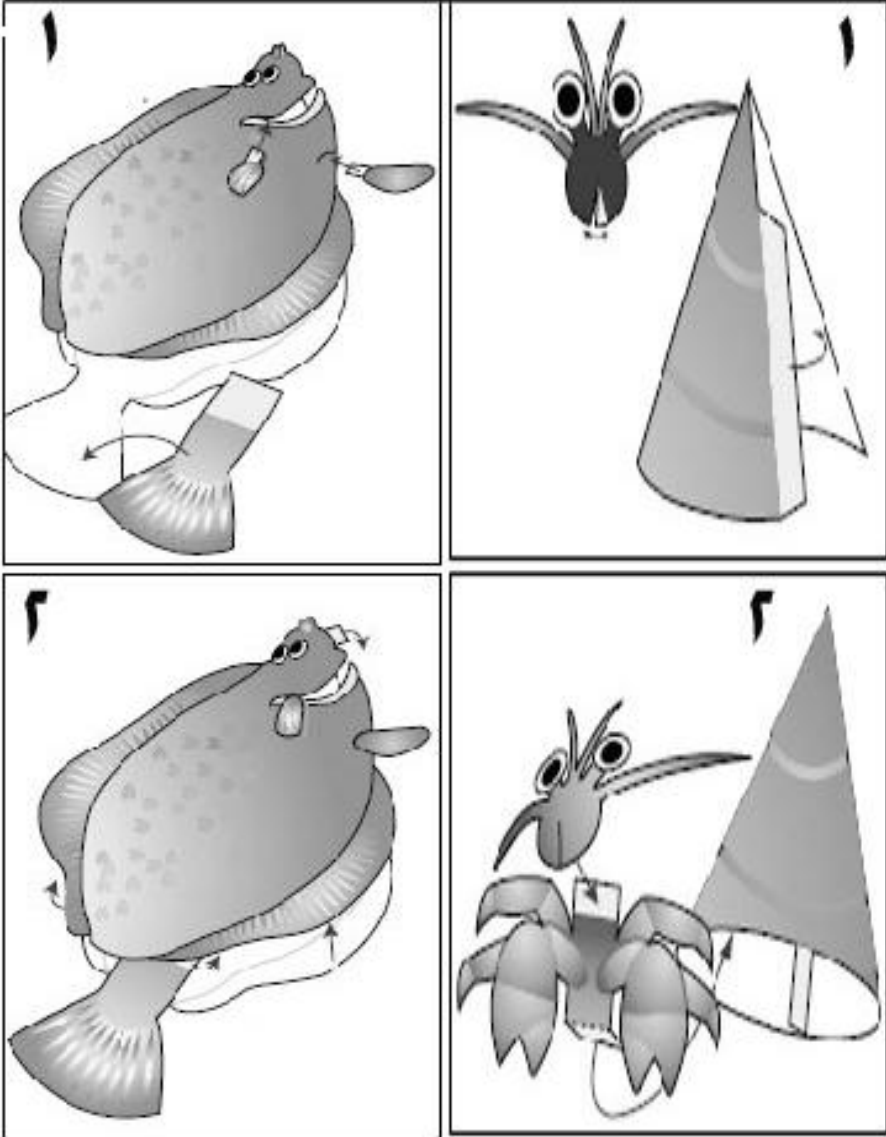
طريقة عمل سمكة (١)



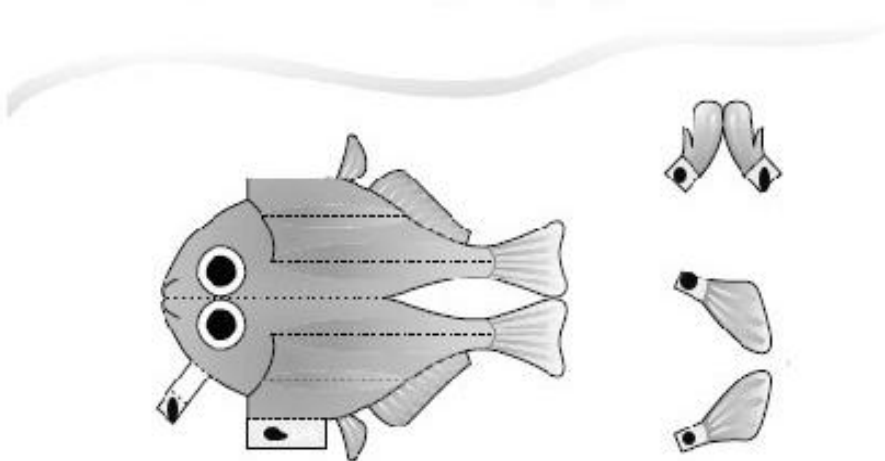
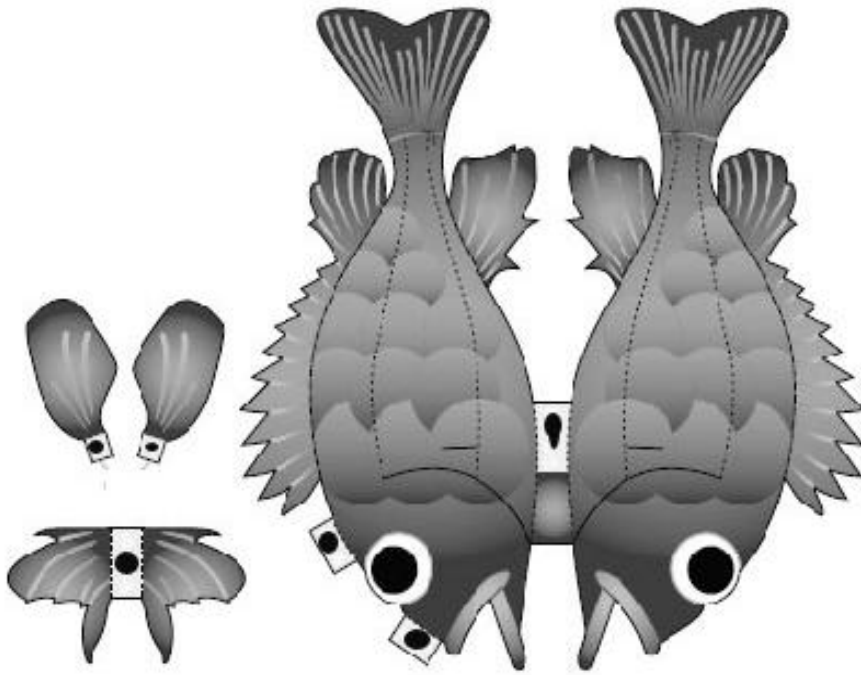
سهكة (٢)



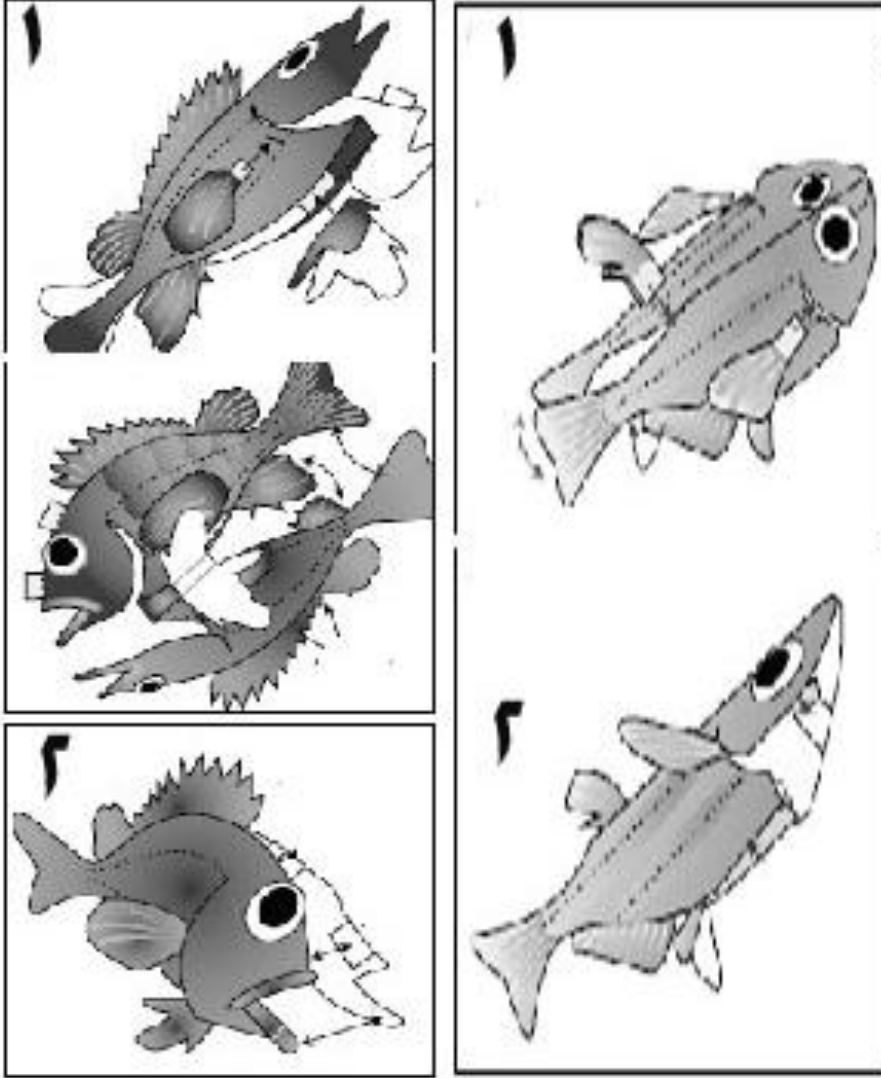
طريقة عمل سمكة (٢)



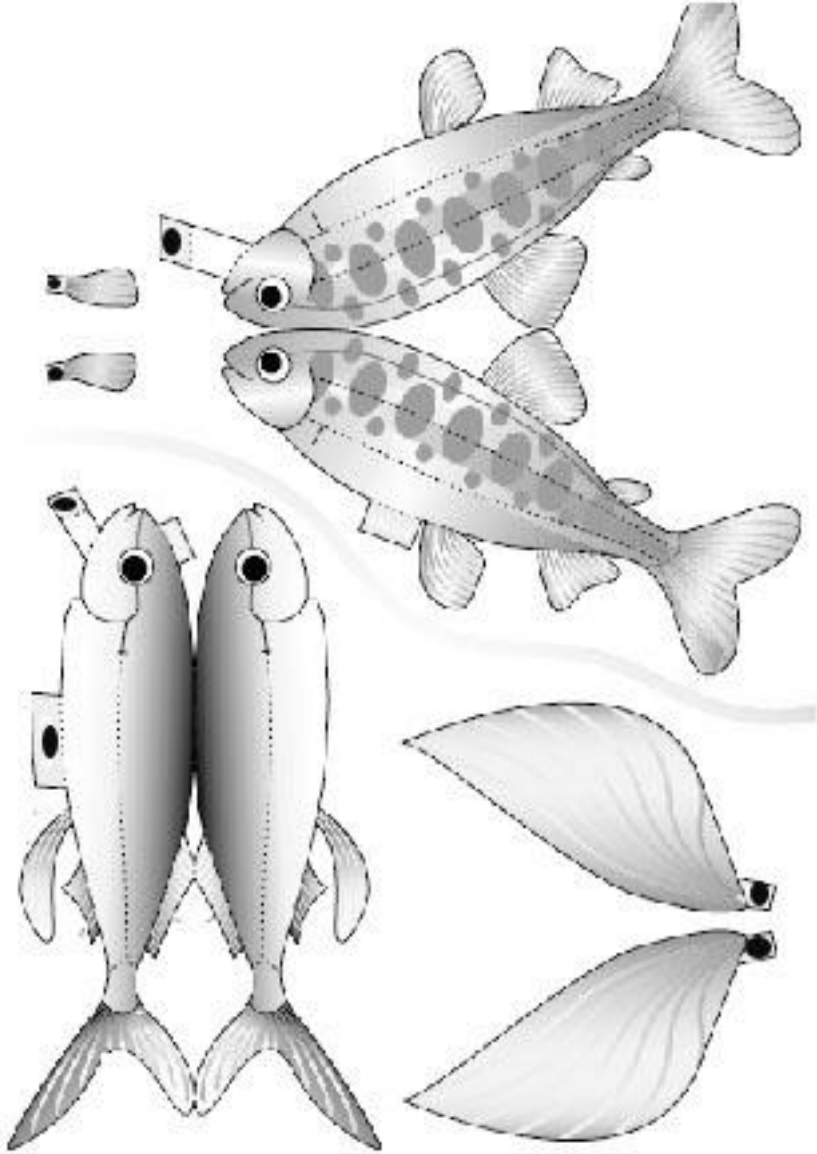
سهكة (٣-٤)



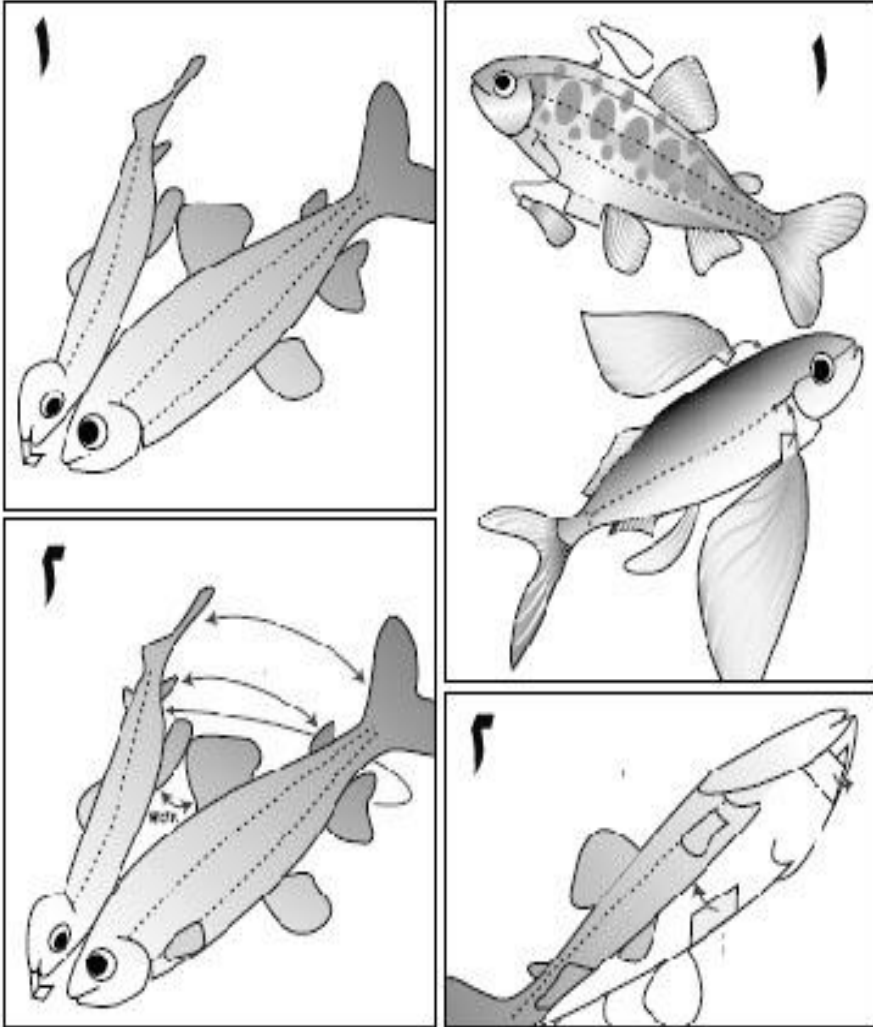
طريقة عمل سمكة (٣-٤)



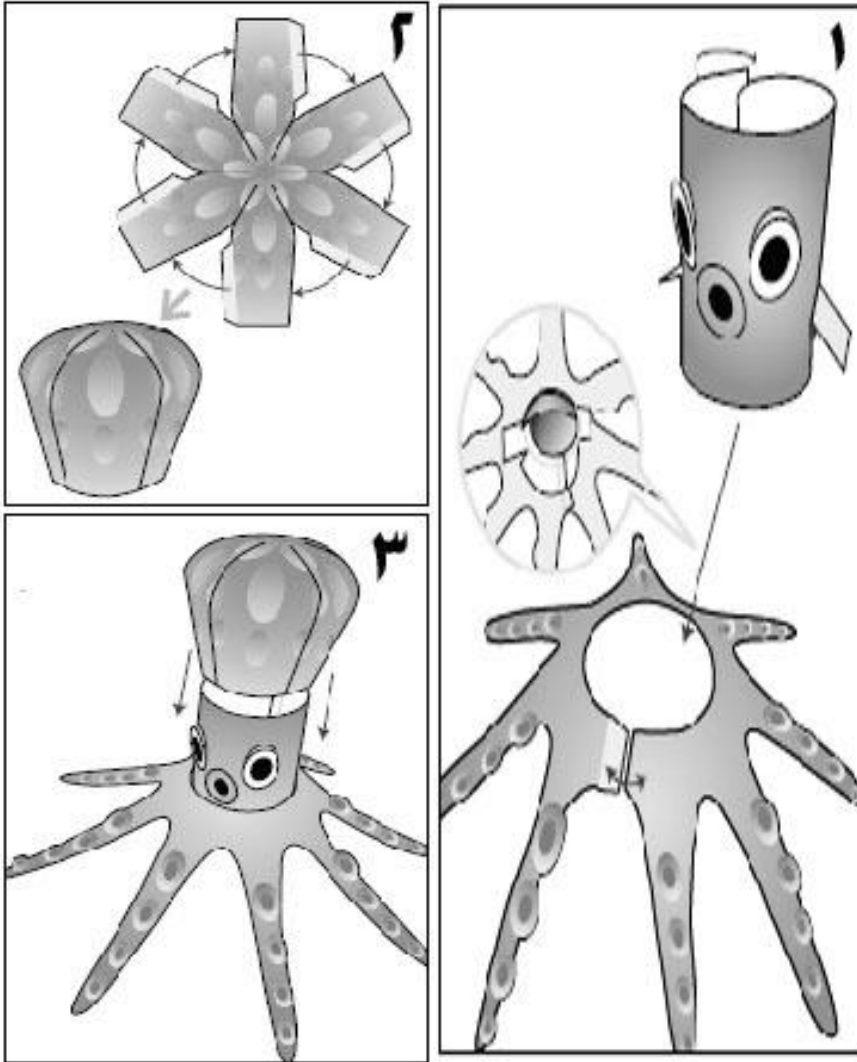
سهكة (٥-٦)



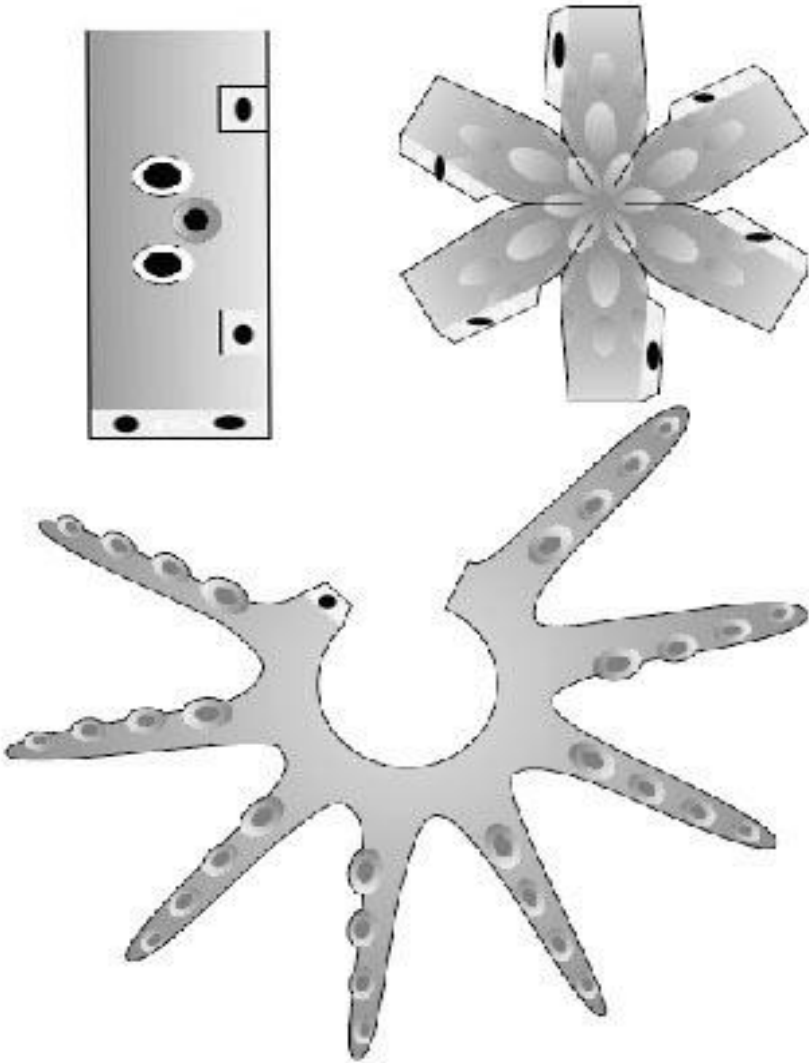
طريقة عمل سمكة (٥-٦)

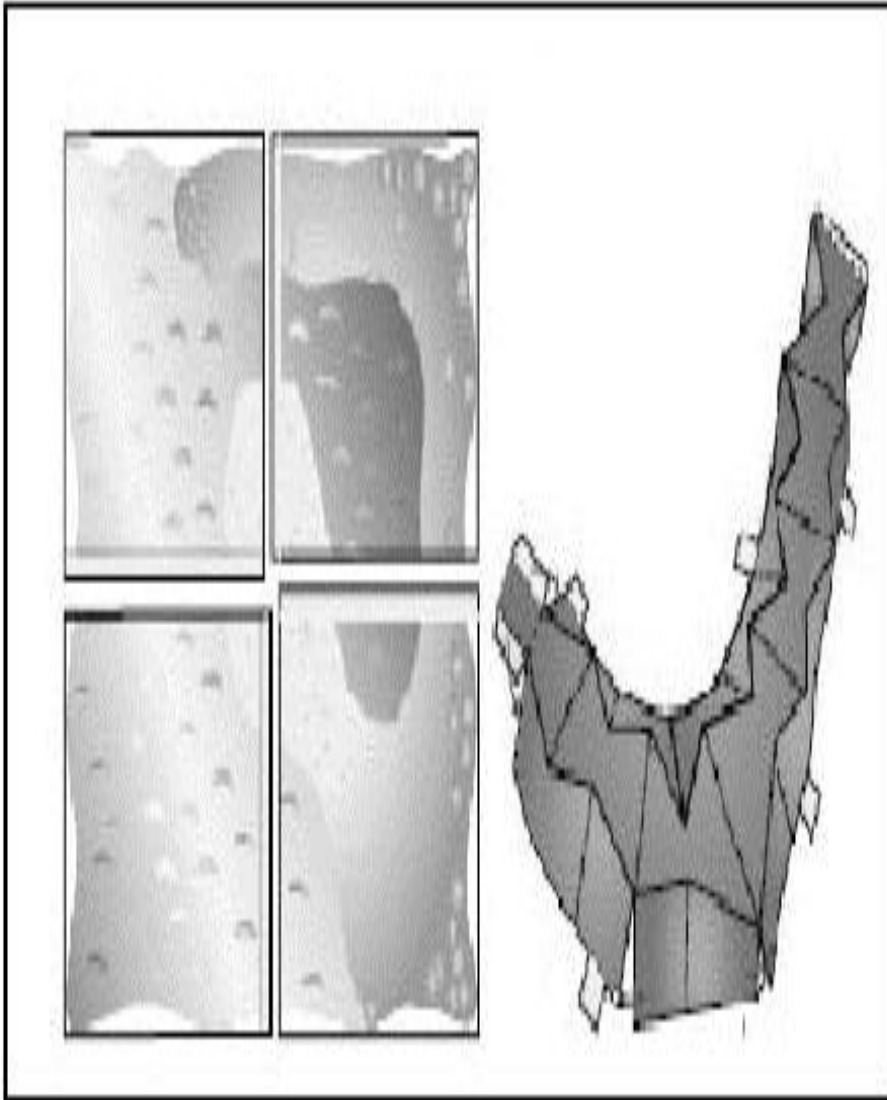


إخطبوط

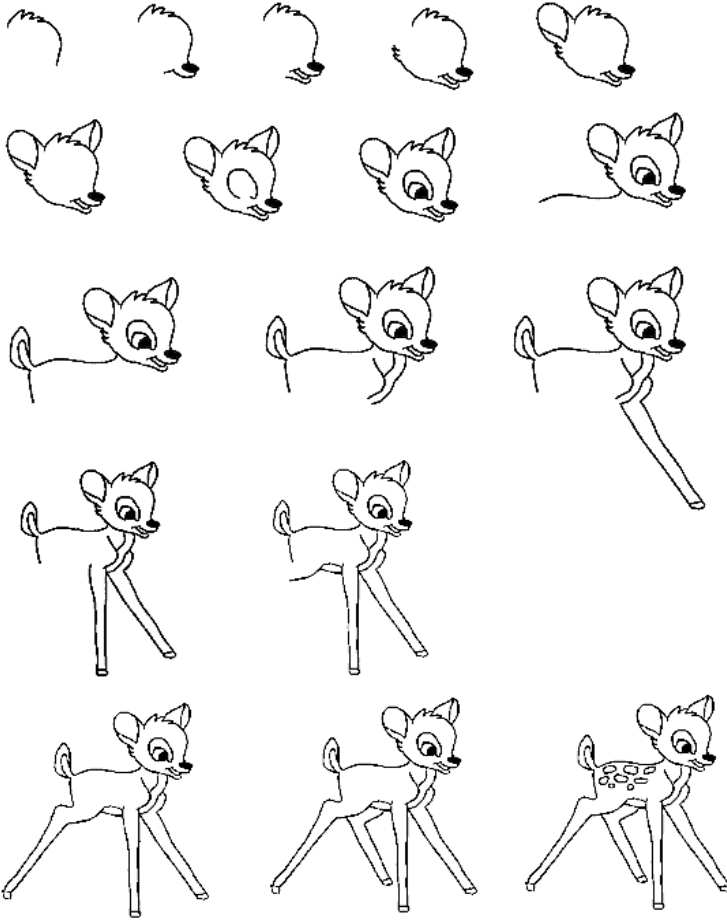


طريقة عمل إخطبوط





شكل عام للبحر



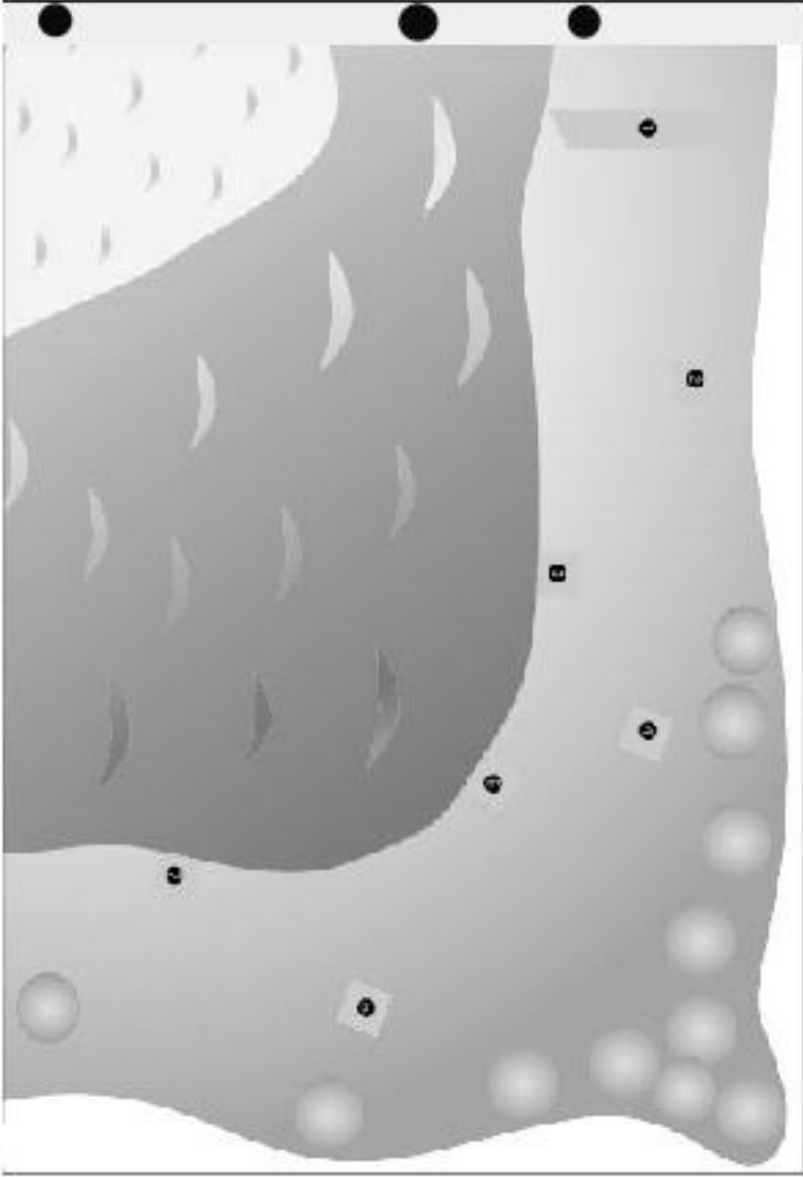
نُحَالِي مَعْنَا إِلْسِي وَ الْتَالِي

شكل رقم ١

(٨٨)

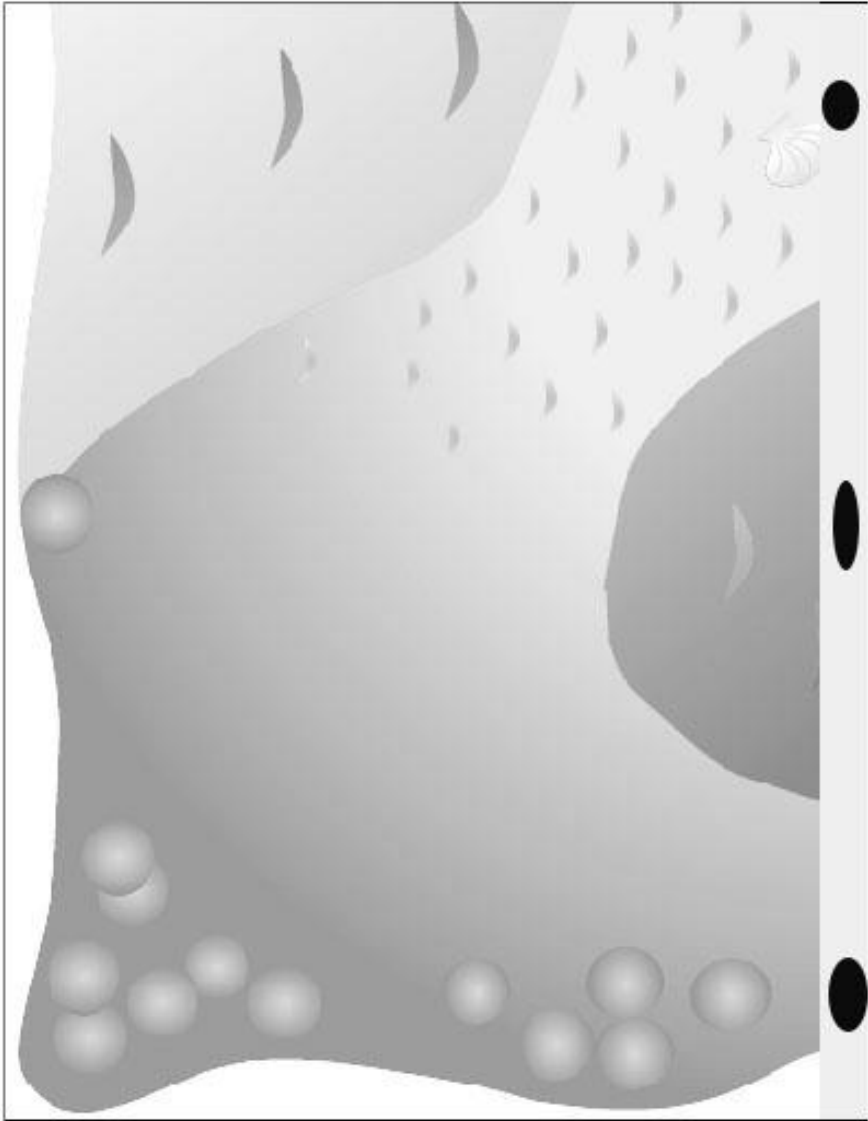


شكل رقم ٢



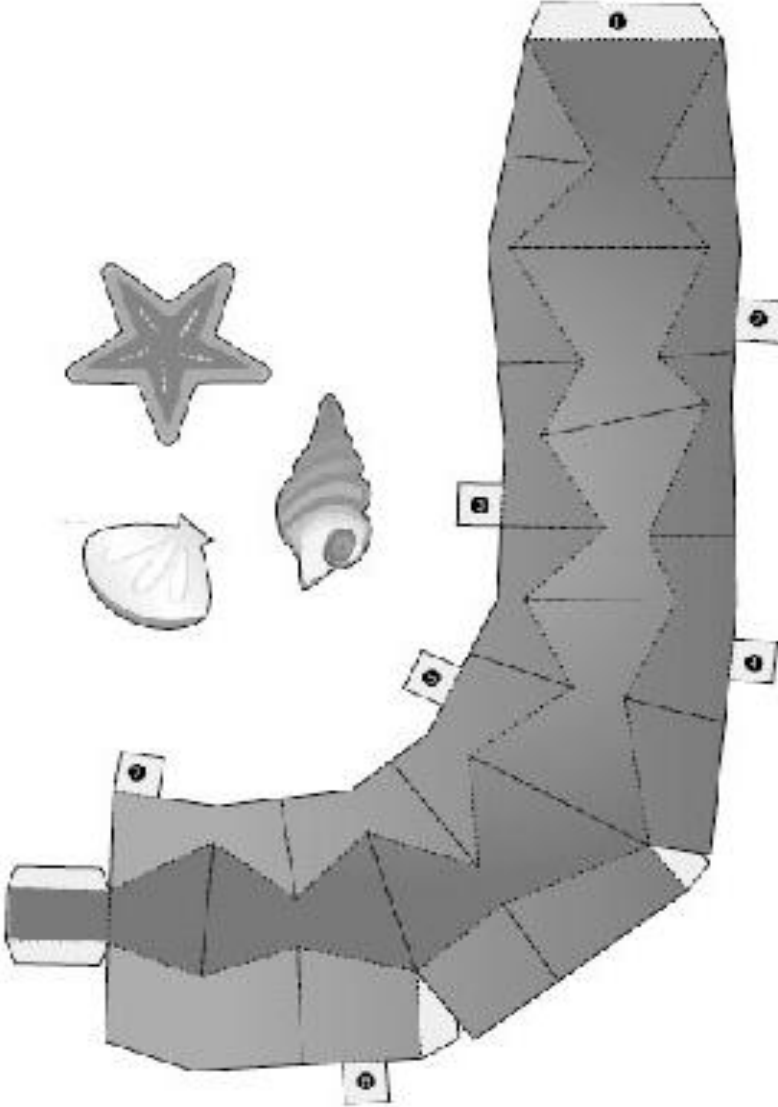
شكل رقم ٣

(٩٠)



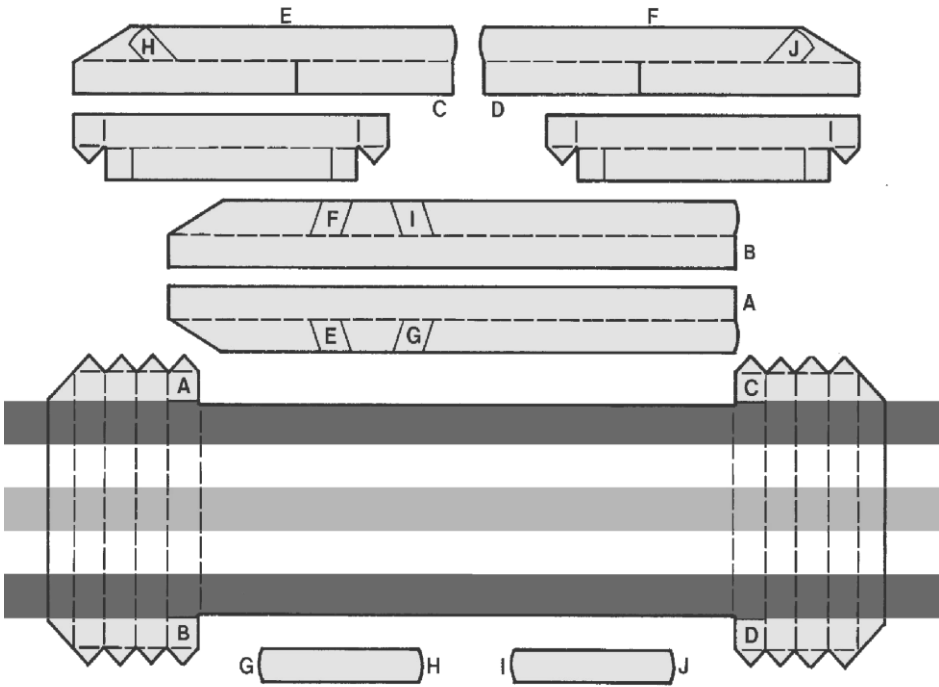
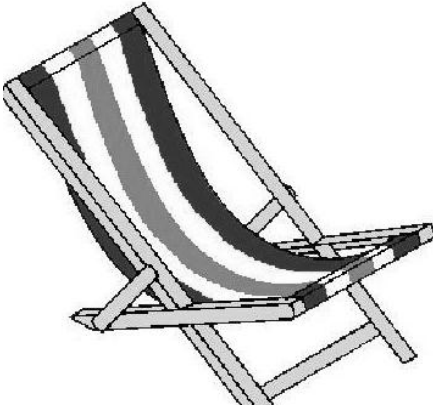
شكل رقم ٤

صخرة و مجموعة من الأصداف

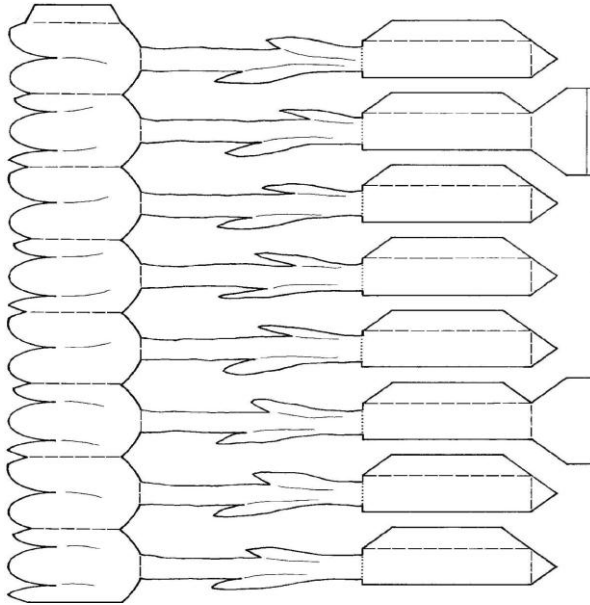


متنوع

كرسي

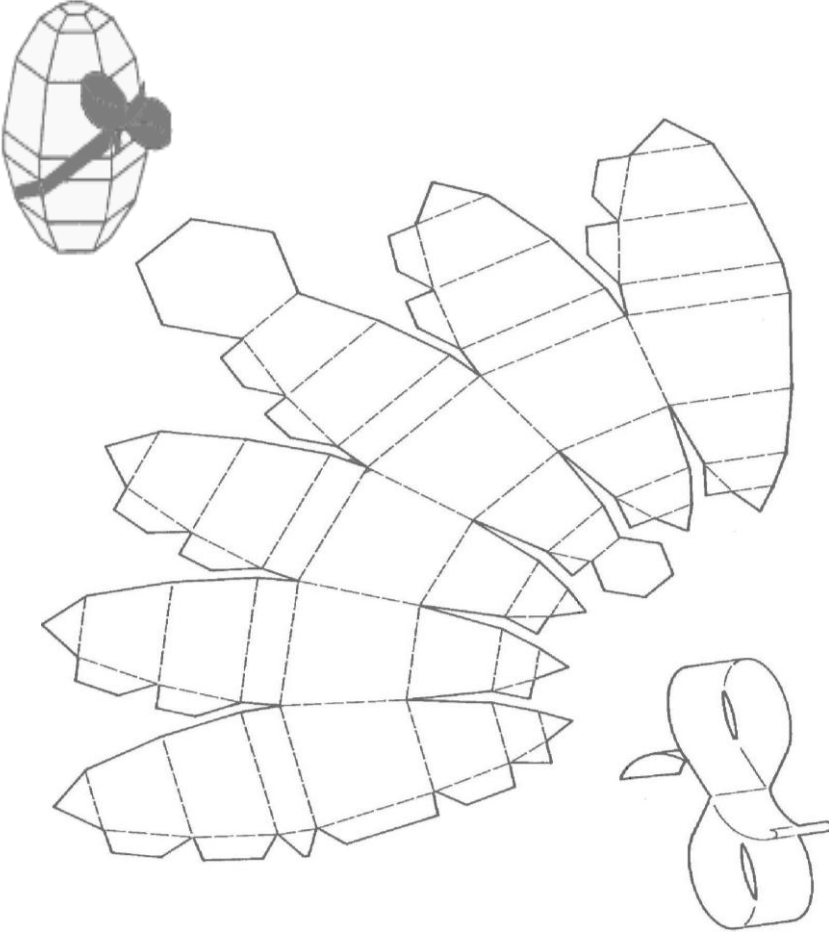


مقلمة على شكل فازه



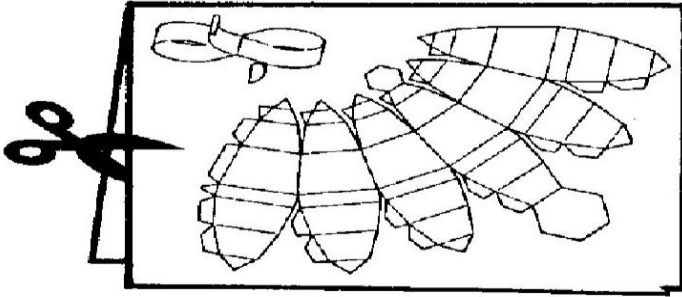
- تلوّن الزهور باللون الأحمر و الأفرع باللون الأخضر و الجزء السفلى (قاعدة المقلمة) باللون الأزرق

بيضة شم النسيم

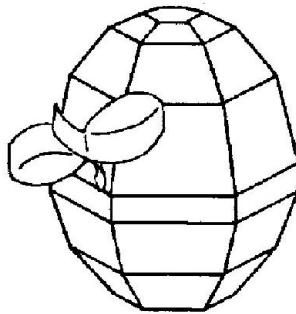
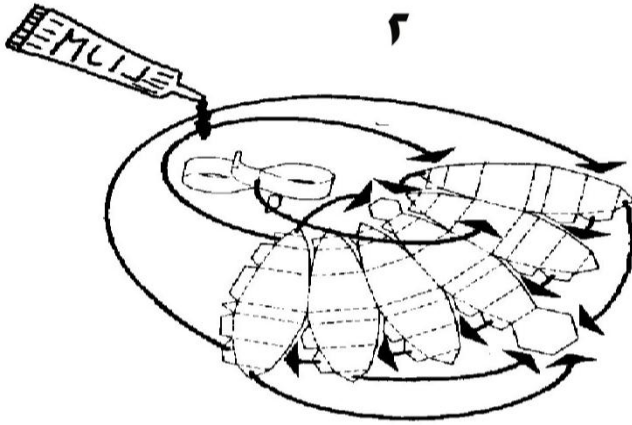


- تلوّن البضة قبل تجميعها باللون المناسب أما الشريط الموجودة أسفل شكل البيضة يلوّن باللون الأحمر ثم تلتصق برفق على جسم البيضة بعد التأكد من تمام التصاق البيضة جيدا.

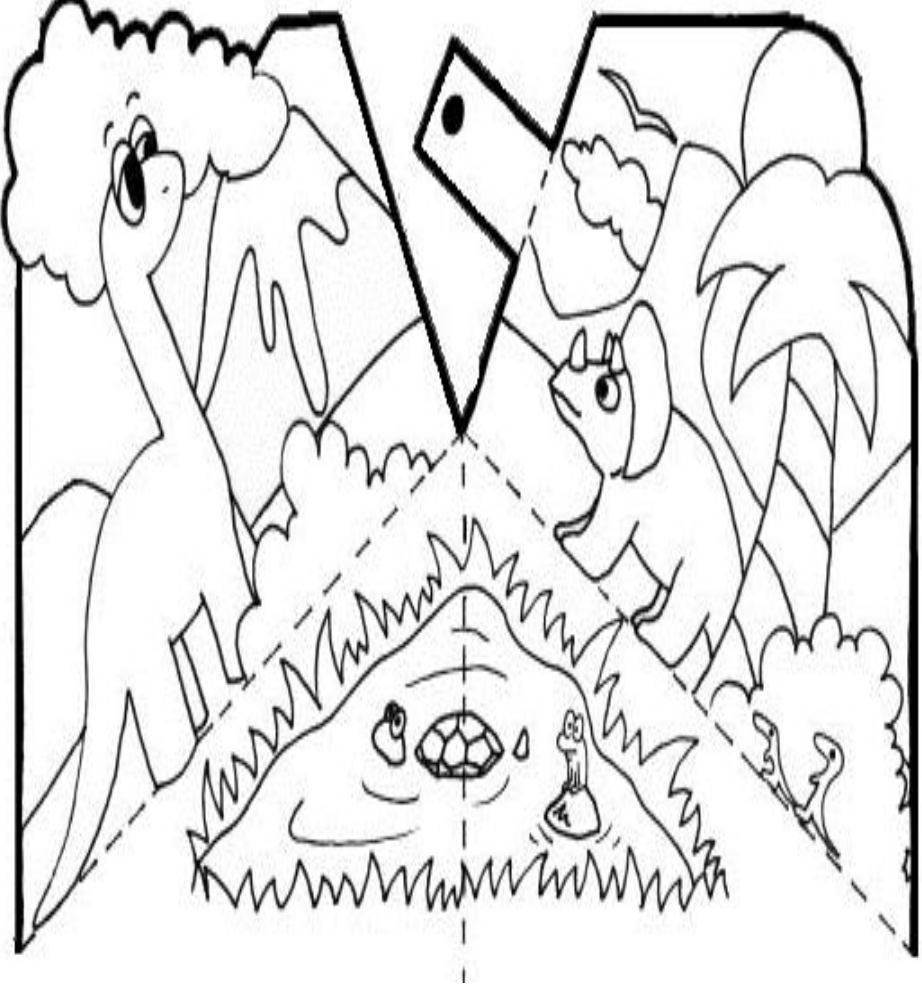
١



٢

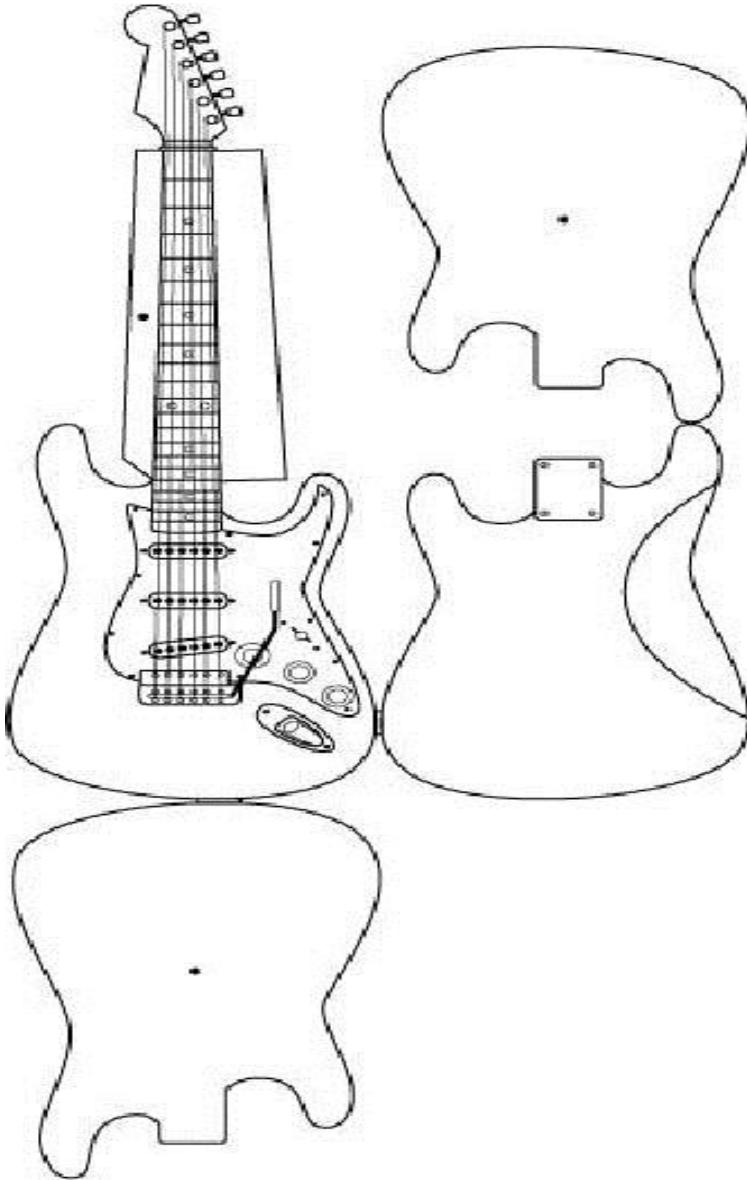


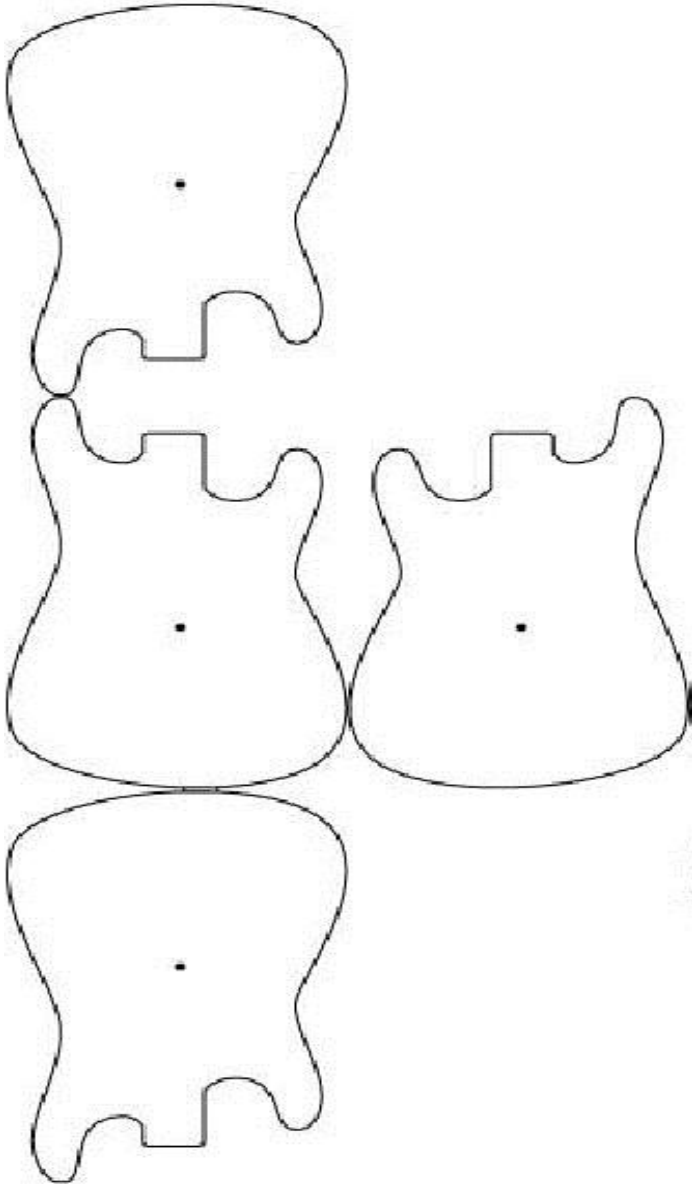
كارت الديناصورات الجسم



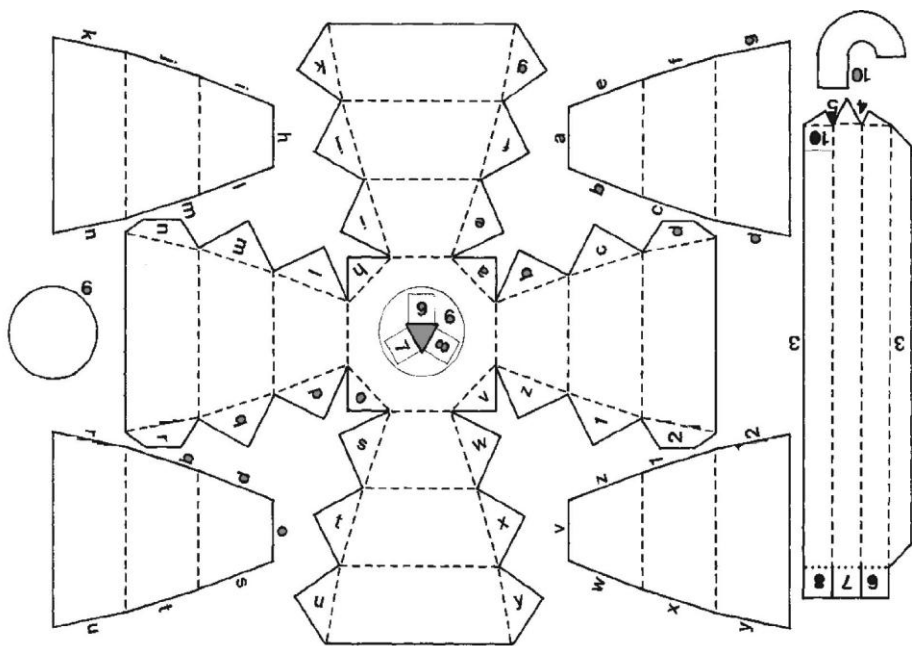
يجب تلوين الكارت قبل قصه و لصقه

جيتار

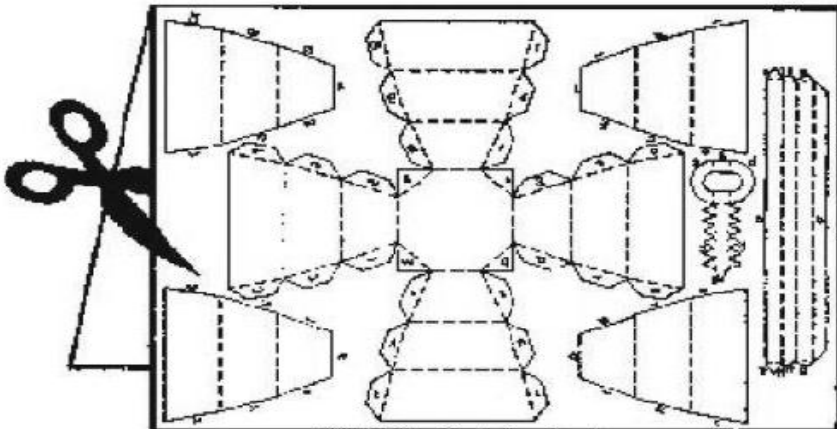
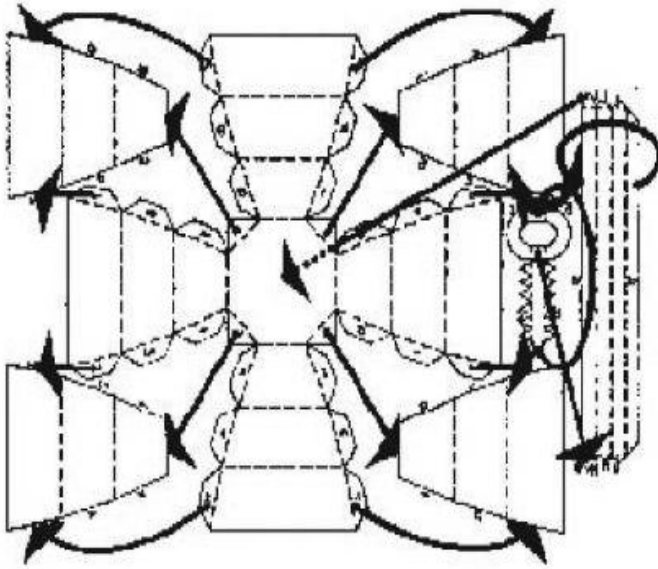




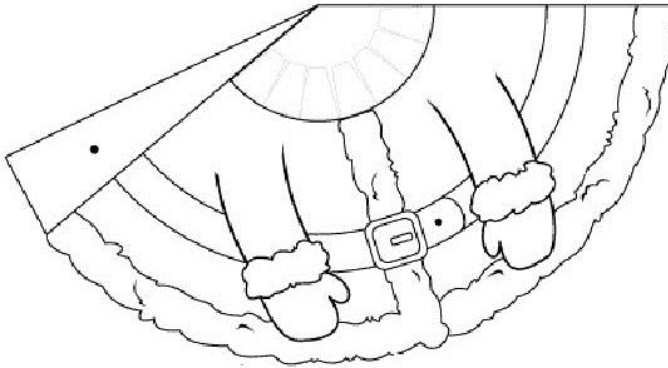
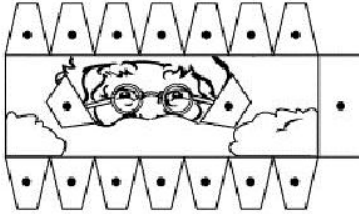
شمسيه



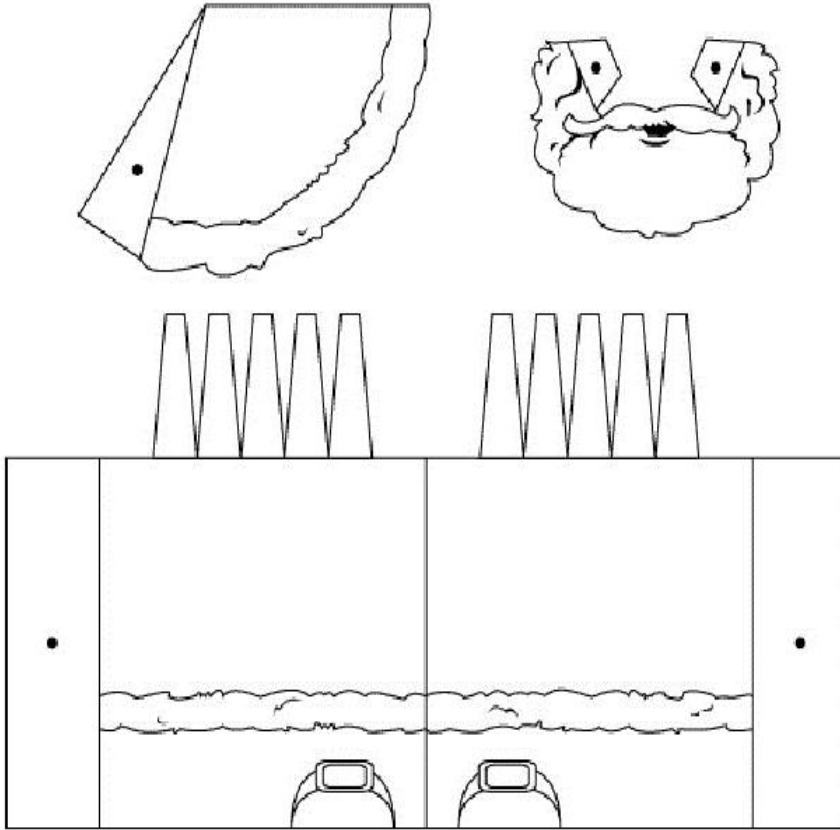
خطوات عمل الشمسية



بابا نويل

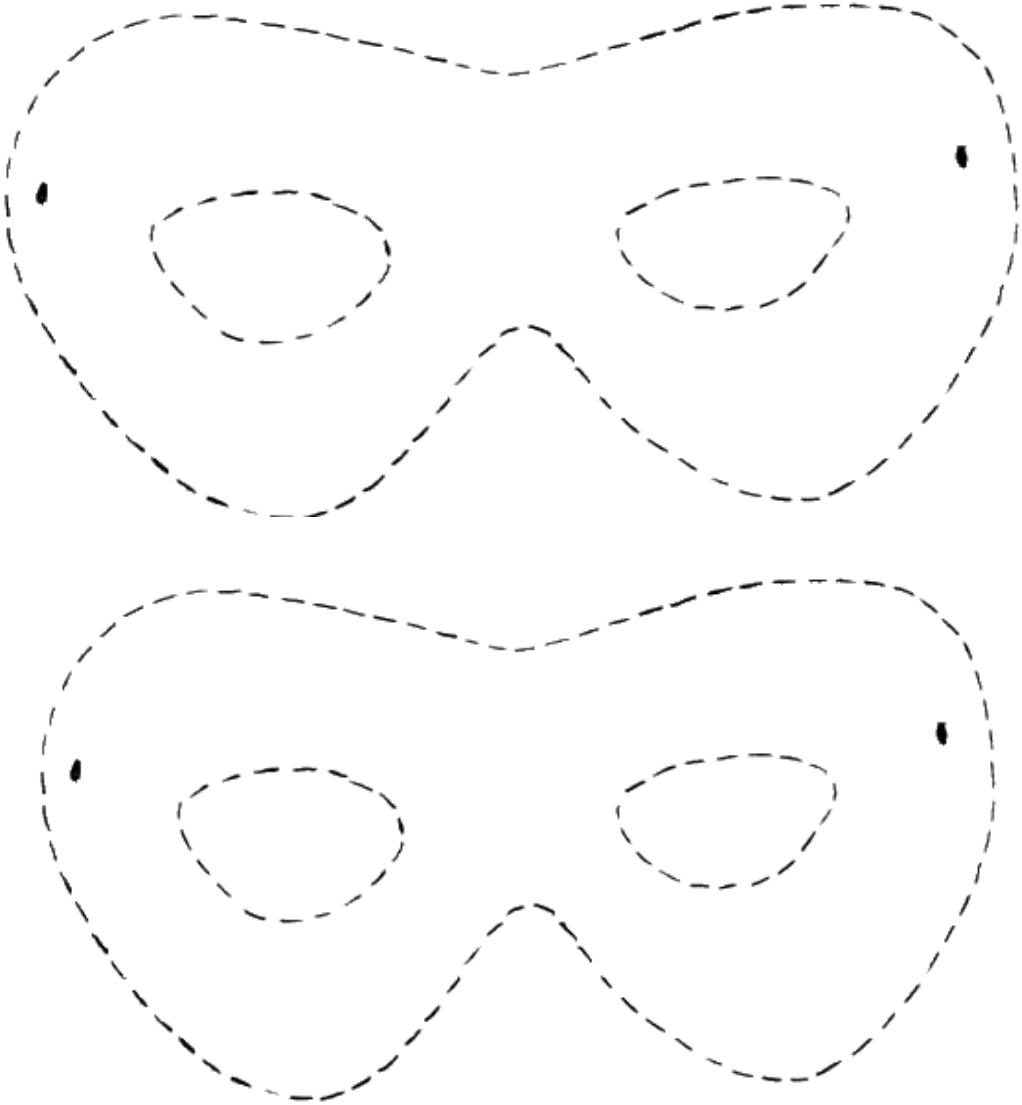


بابا نويل شكل رقم ١

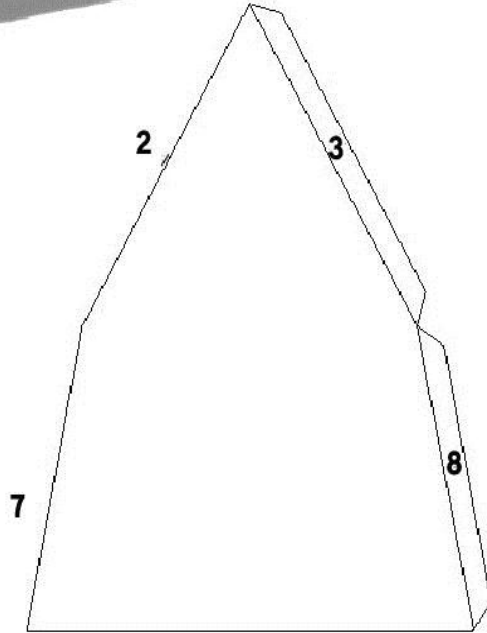
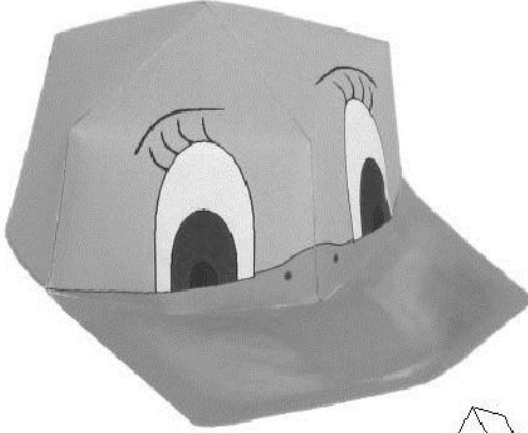


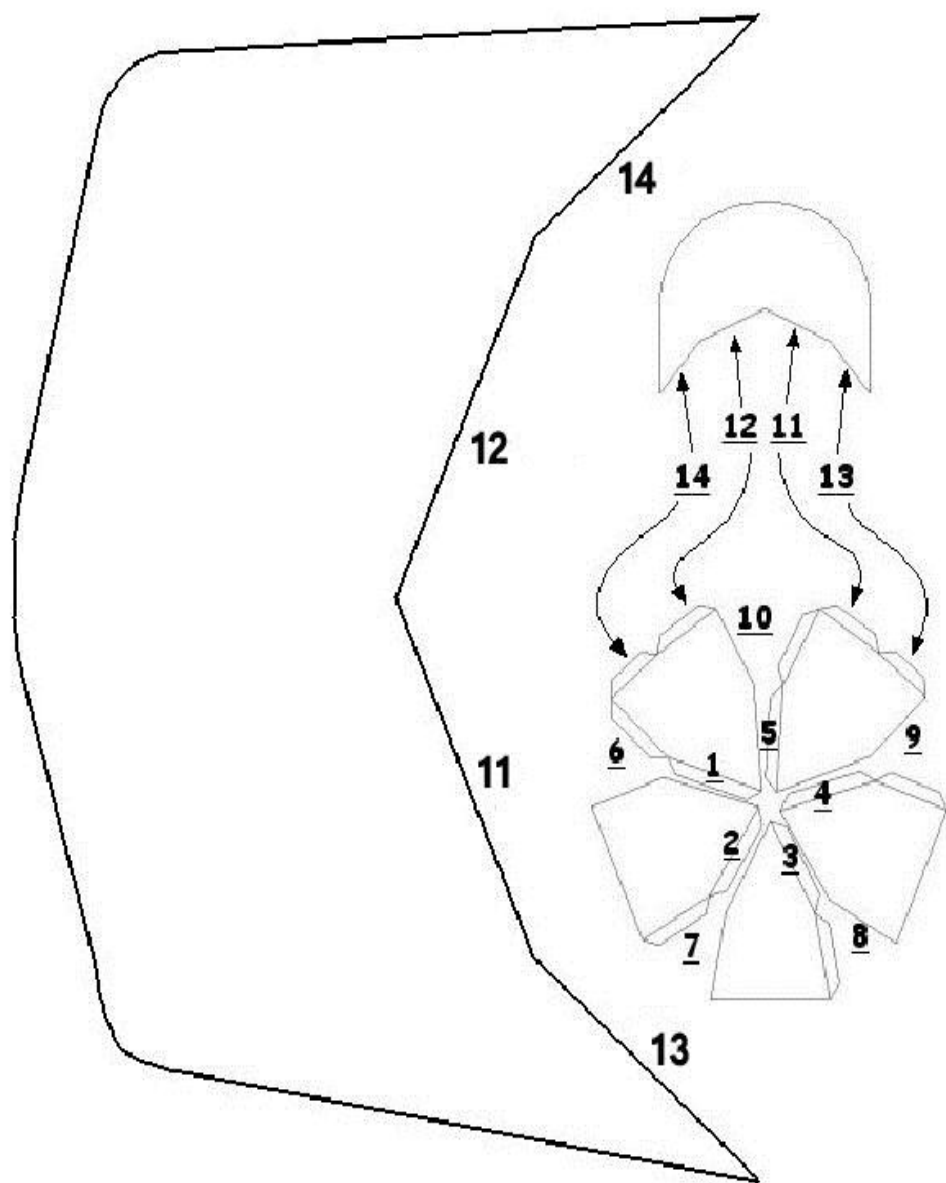
بابا نويل شكل رقم ٢

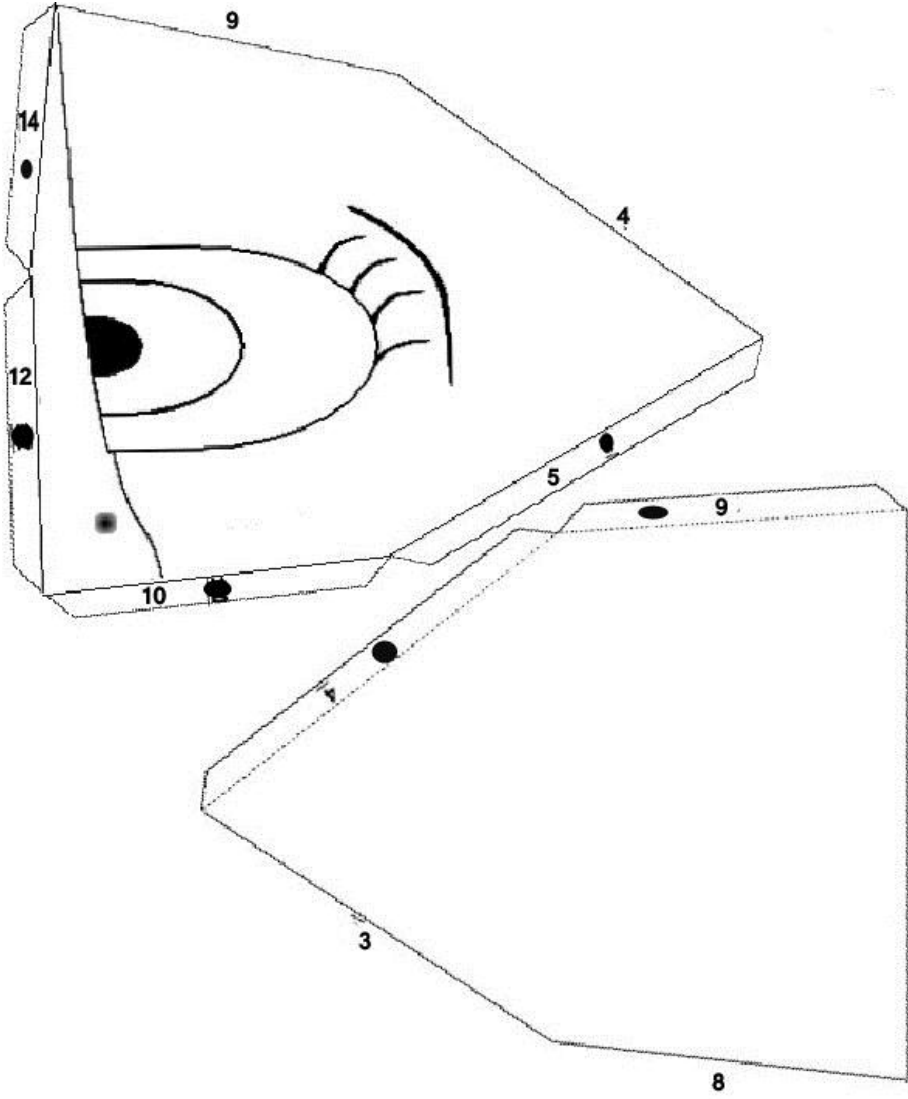
نظارة من الورق

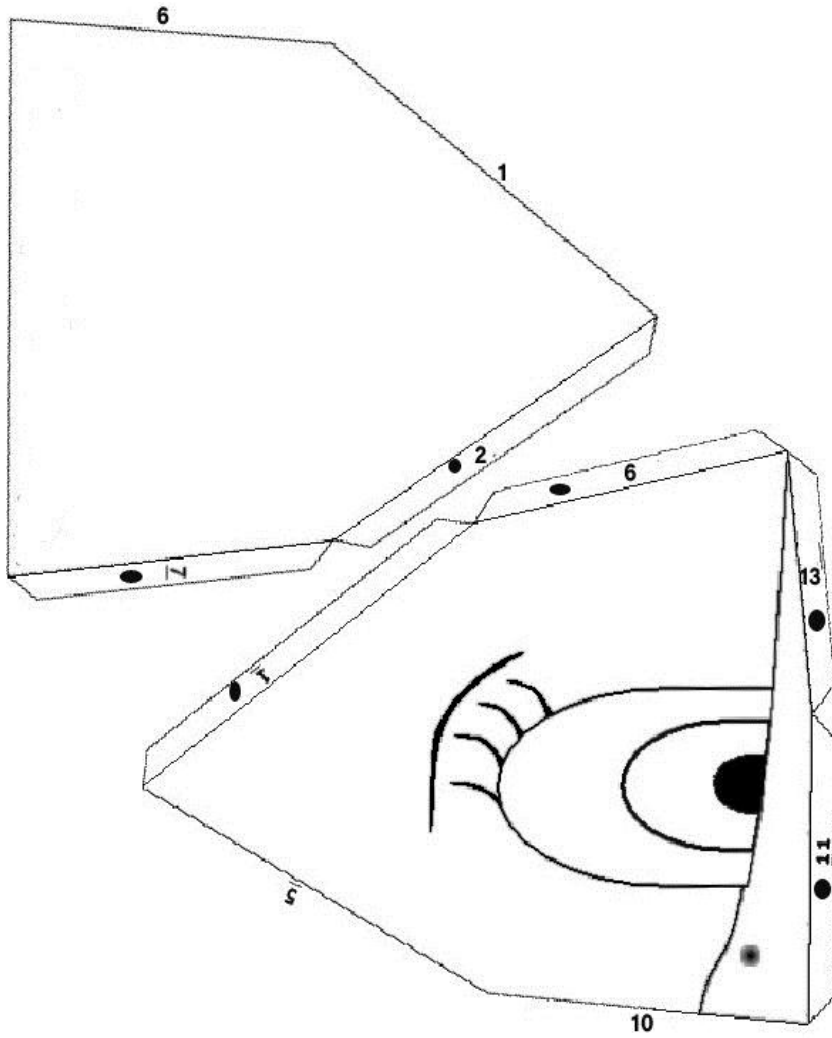


كاب

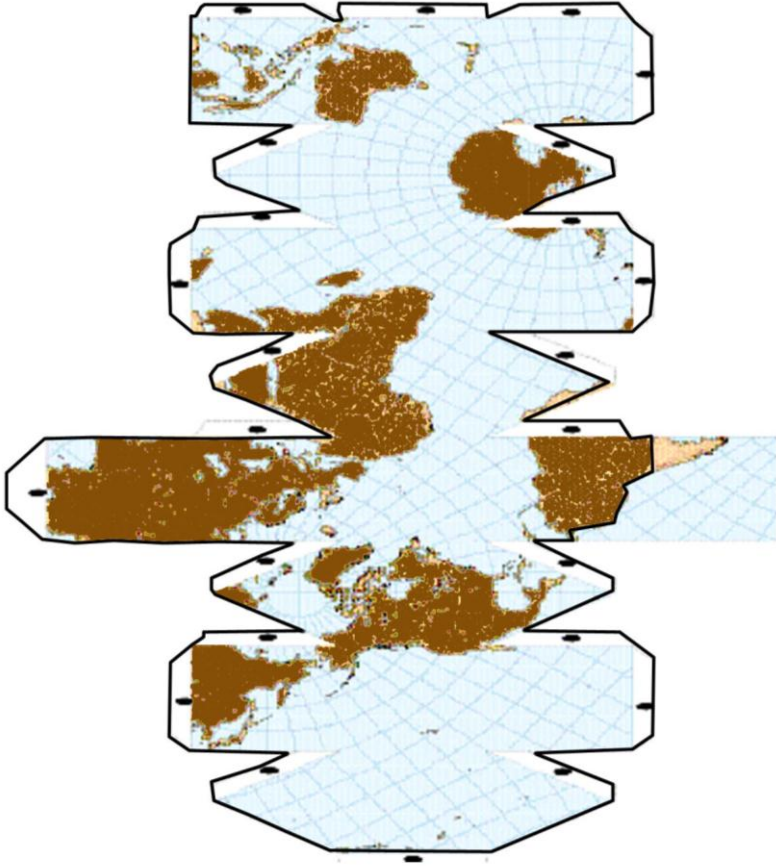








خريطة العالم بشكل هندسى



فهرس

٣	 المقدمة
٥	 الأدوات المستعملة
٦	 دليل الكتاب
٩	 معالم تاريخية
١٩	 وسائل النقل
٣١	 سبت الفاكهة
٤٠	 أجهزة كهربائية
٤٥	 صناديق للأدوات والديكور
٥١	 ديكور
٦٠	 عالم الكائنات الحية
٧٤	 عالم البحار
٩٣	 متنوع
١١١	 فهرس