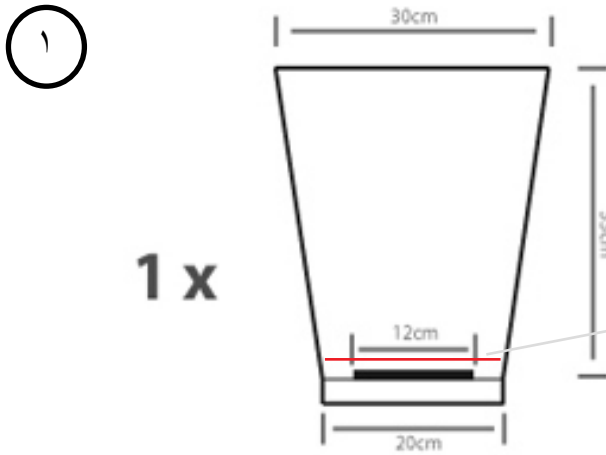
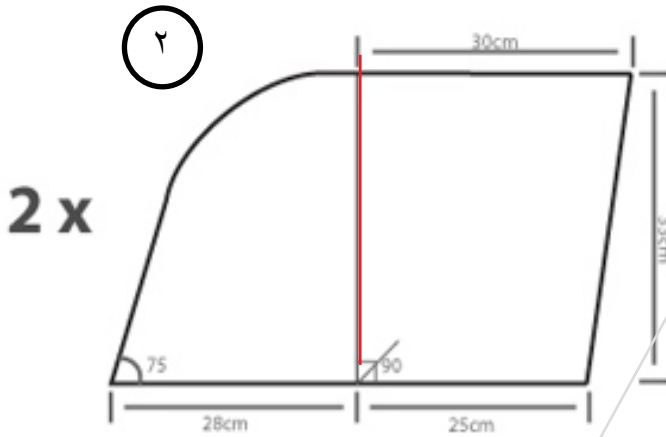


١ . تتبع وارسم حدود الشكل ١ (نسخه واحده منه) والشكل ٢ (نسختين منه) والشكل ٣ (نسختين منه) على الورق المقوى (الكرتون) ، وذلك باستخدام النموذج المجهز مسبقا أو على أساس قياسات الأبعاد التالي ذكرها:

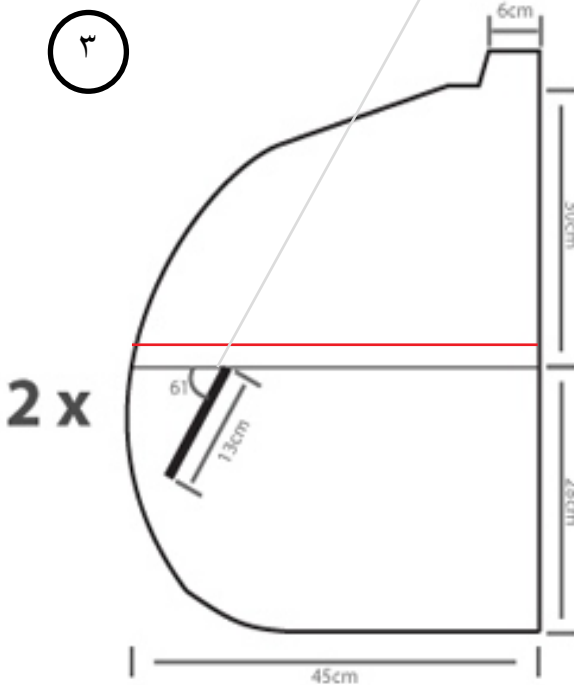


٢ . قم بقص القطع الخمسه باستخدام المشرط.

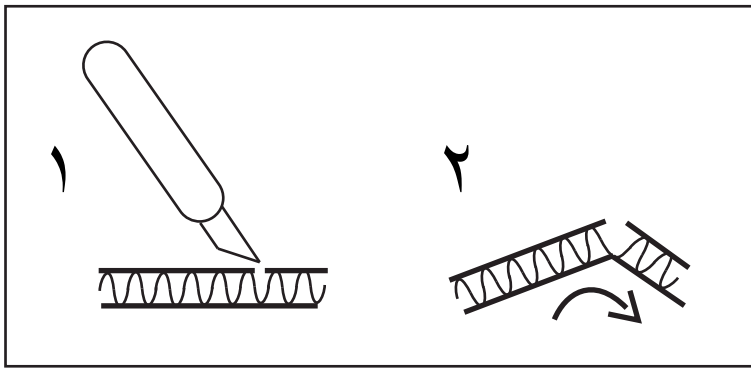
يجب مراعاة أن تتناسب الفتحات في الشكل ١ والشكل ٣ مع سماكة الورق المقوى.



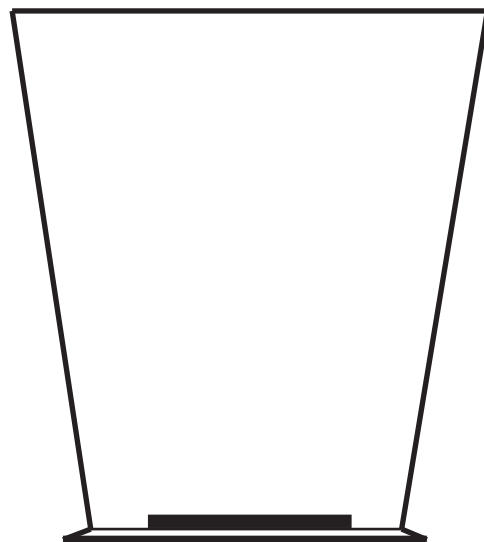
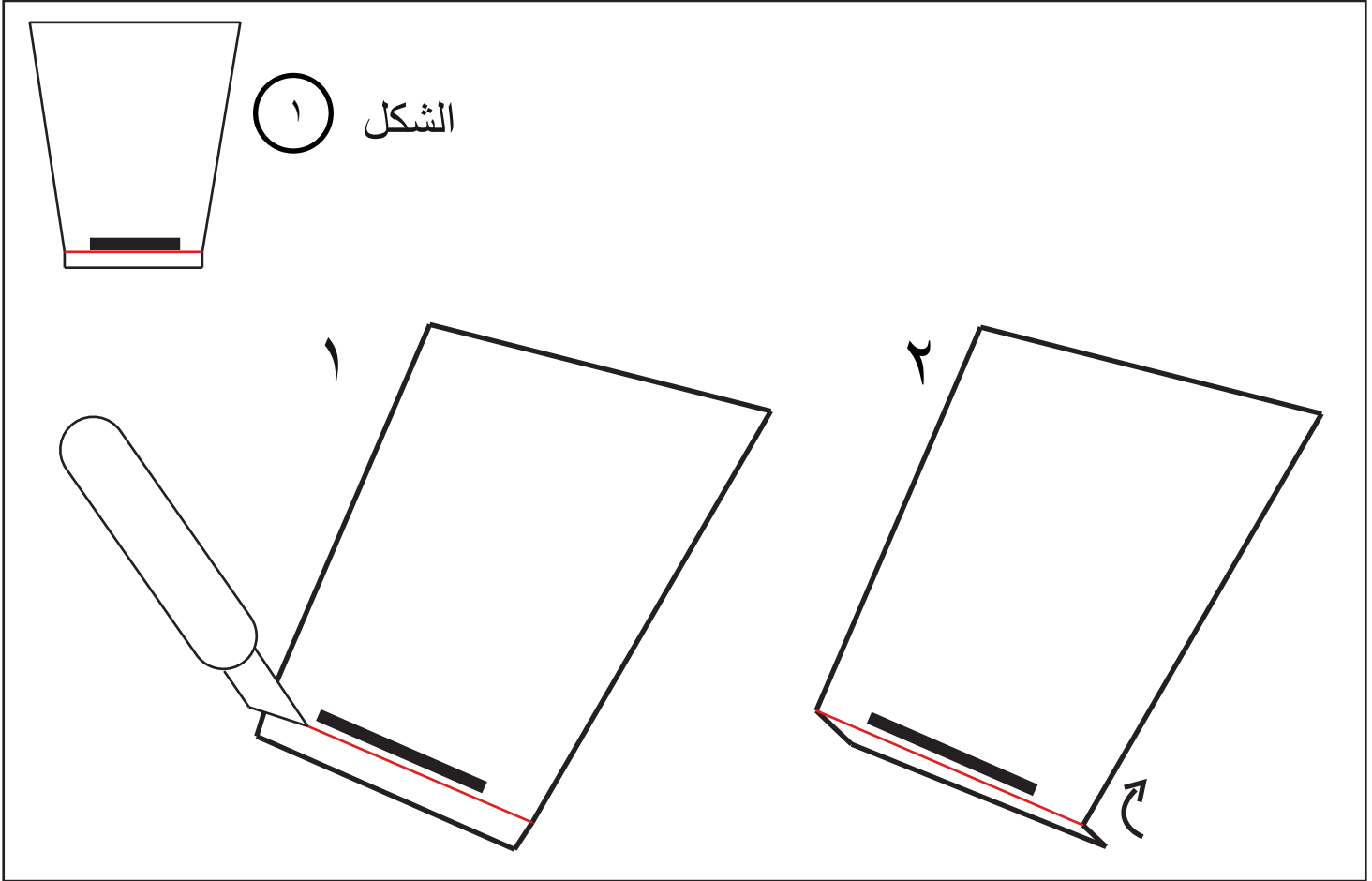
الخطوط الحمراء هي عباره عن مناطق يتم فيها ثني الورق المقوى ، أنظر التعليمات في الصفحة التالية:



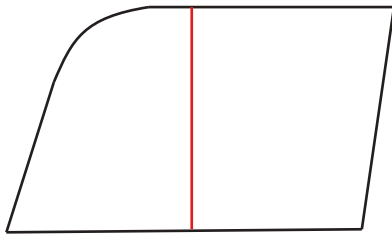
لوح الطبخ على الطاقة الشمسية
التعليمات ٨/١



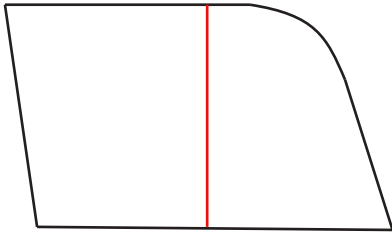
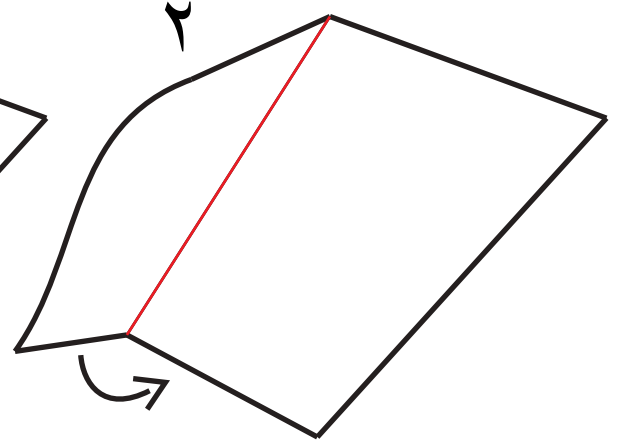
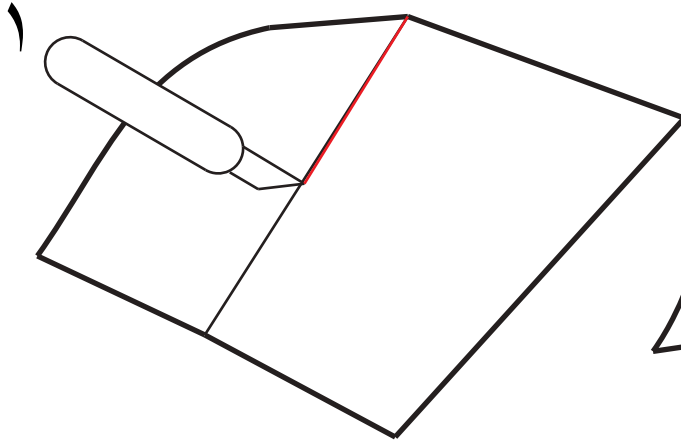
٣. لعمل الثنيات (الخط الأحمر) يتم ذلك من خلال قطع طفيف على إحدى جانبي الورق المقوى كما هو موضح في الرسم:



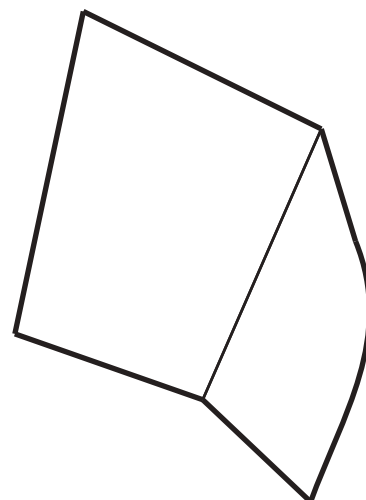
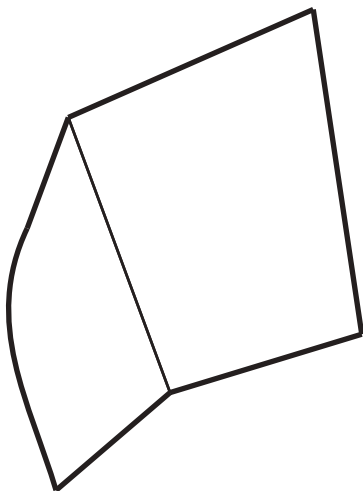
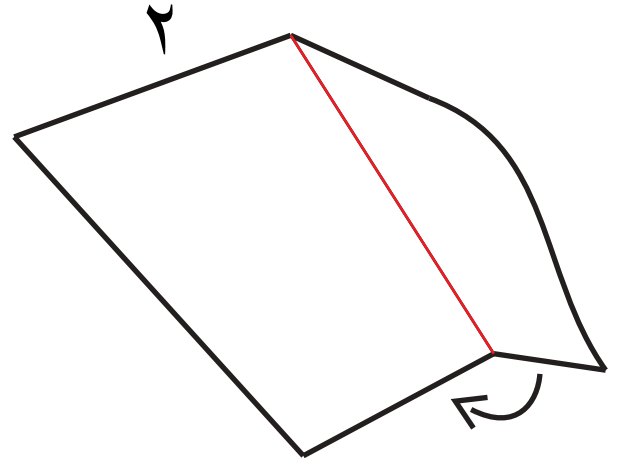
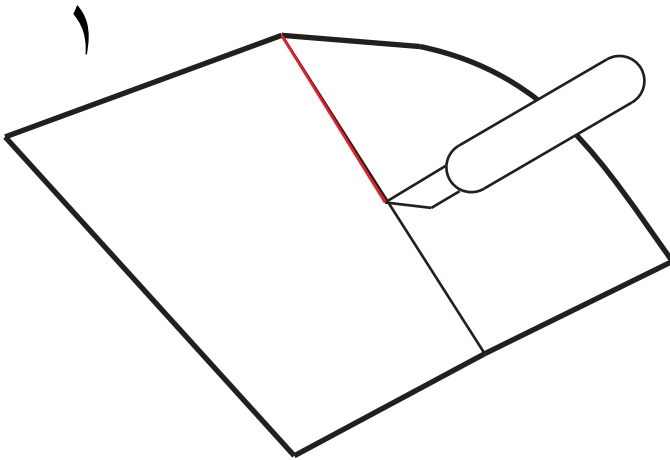
لوح الطبخ على الطاقة الشمسيه
التعليمات ٨/٢



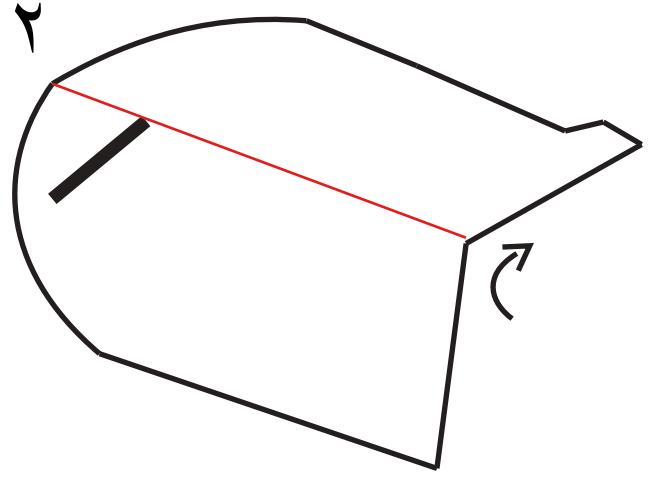
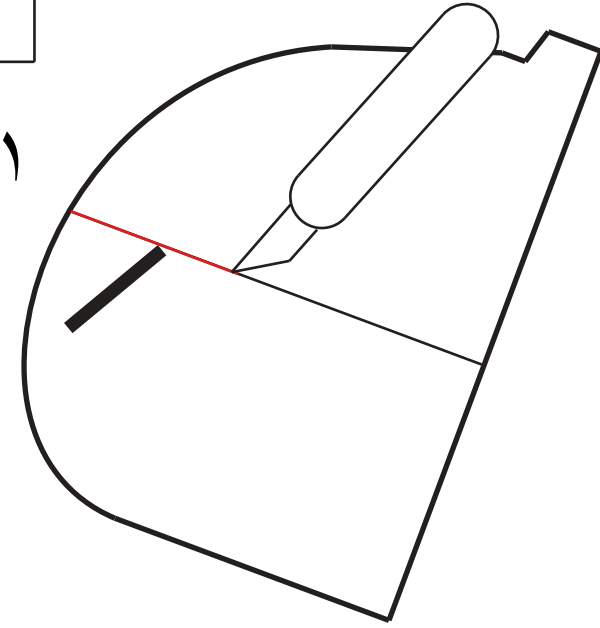
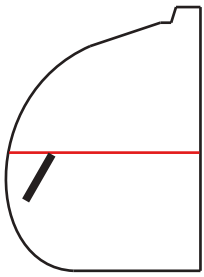
الشكل ٢
(الجهة اليسرى)



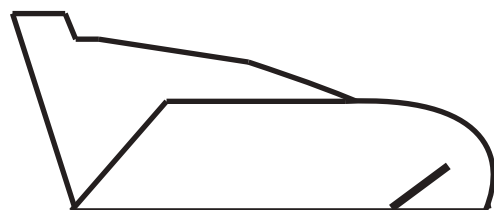
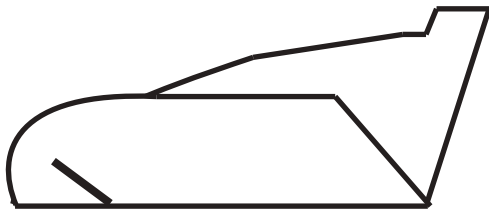
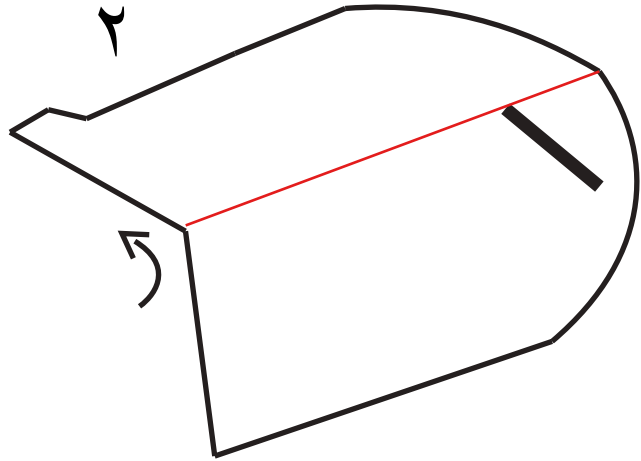
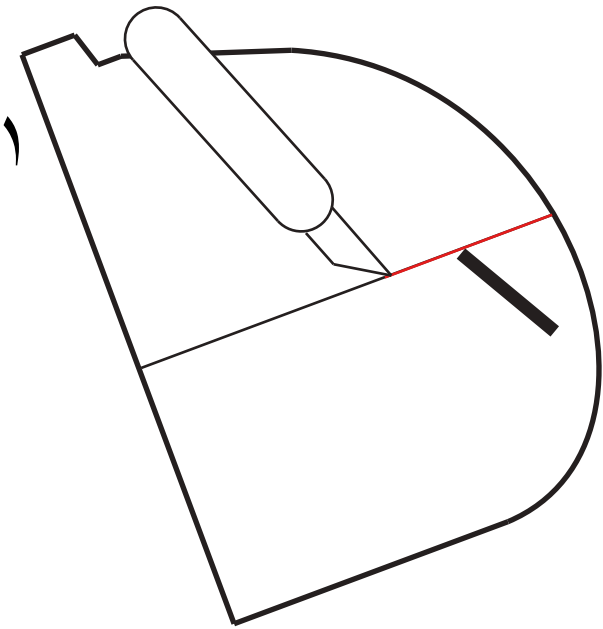
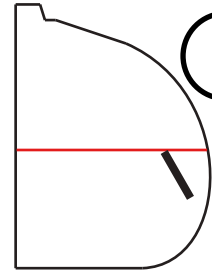
الشكل ٢
(الجهة اليمنى)

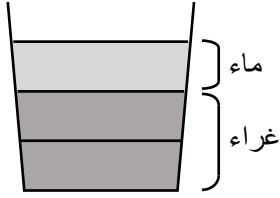


الشكل ٣
(الجهة اليسرى)



الشكل ٣
(الجهة اليمنى)

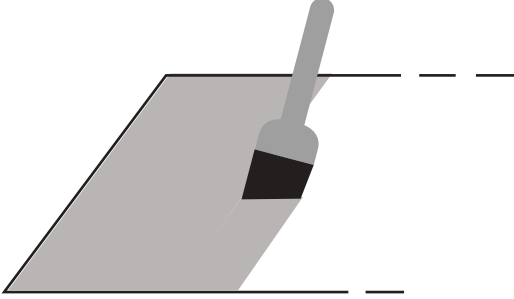




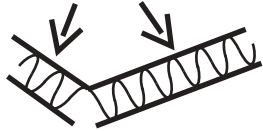
٤ . يتم تحضير الغراء عن طريق مزج كمية من الغراء في الماء بنسبة ٢ إلى ١ ويحرك جيدا.

٥ . إضافة الغراء باستخدام فرشاة (إذا توفرت)

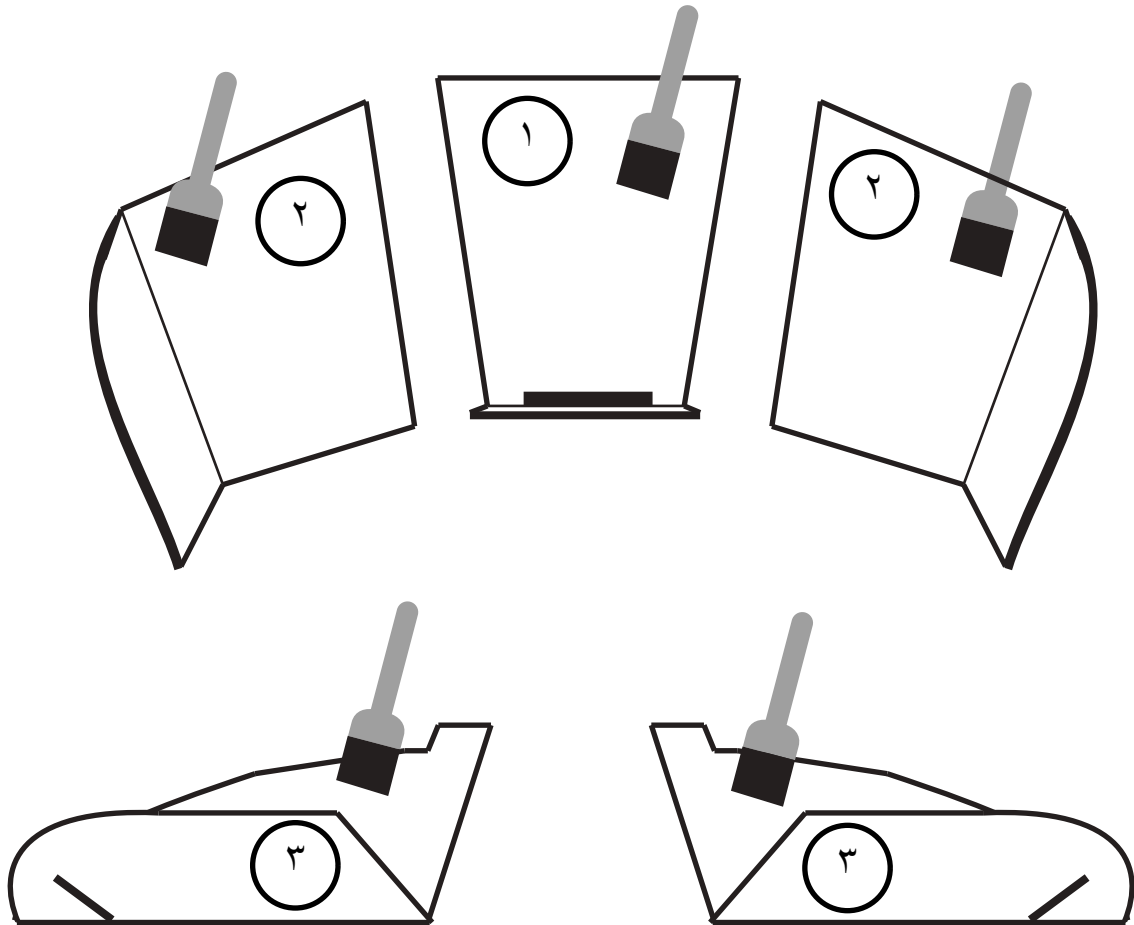
أو باستخدام قطعة من الورق المقوى وذلك بدهن الغراء على كامل سطح الورق المقوى للقطع على شكل طبقة رقيقة ومنتظمة.



ثم إضافة ورق الألمنيوم مباشرة كما هو موضح في الخطوة رقم ٦

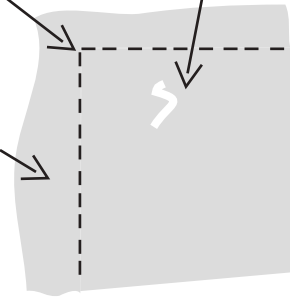


! . تأكد من تغرية الجانب الصحيح من كل قطعة ،على المنطقه المثنيه للداخل كما هو موضح في الرسم:

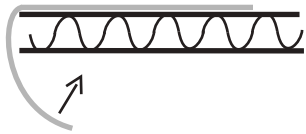


٦. إلصق ورق الألمنيوم كبير الحجم مباشرة فوق الورق المقوى والمغزى وينصح بعدم تغرية جميع القطع مره واحده وذلك لسرعة جفاف الغراء وإنما العمل على قطعه واحده في كل مره.

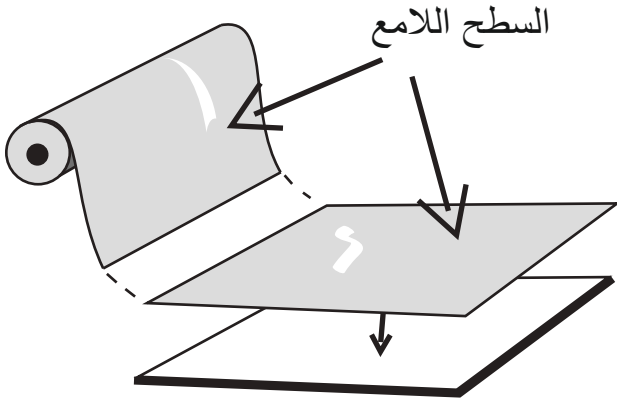
ورق مقوى مغطى بورق الألمنيوم حافة الورق المقوى



عند إلصاق ورق الألمنيوم فوق حافة أو زاوية الورق المقوى ، قم بترك المزيد من ورق الألمنيوم حول الورق المقوى.



ثم تقلب القطعة بعد تغطيتها كاملة بورق الألمنيوم على الجهه الخلفية وذلك لإلصاق ورق الألمنيوم الزائد على حواف تلك الجهه.

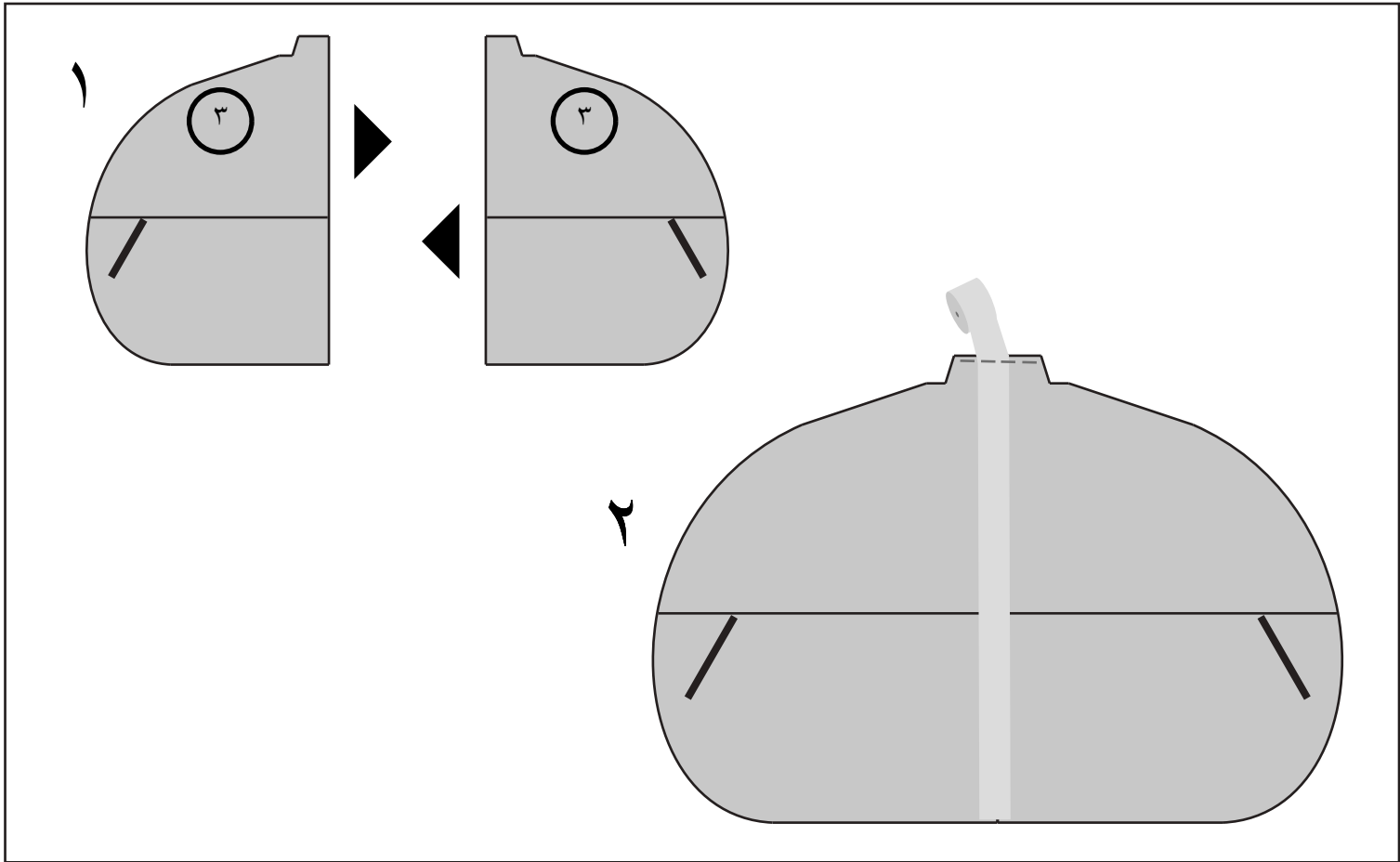
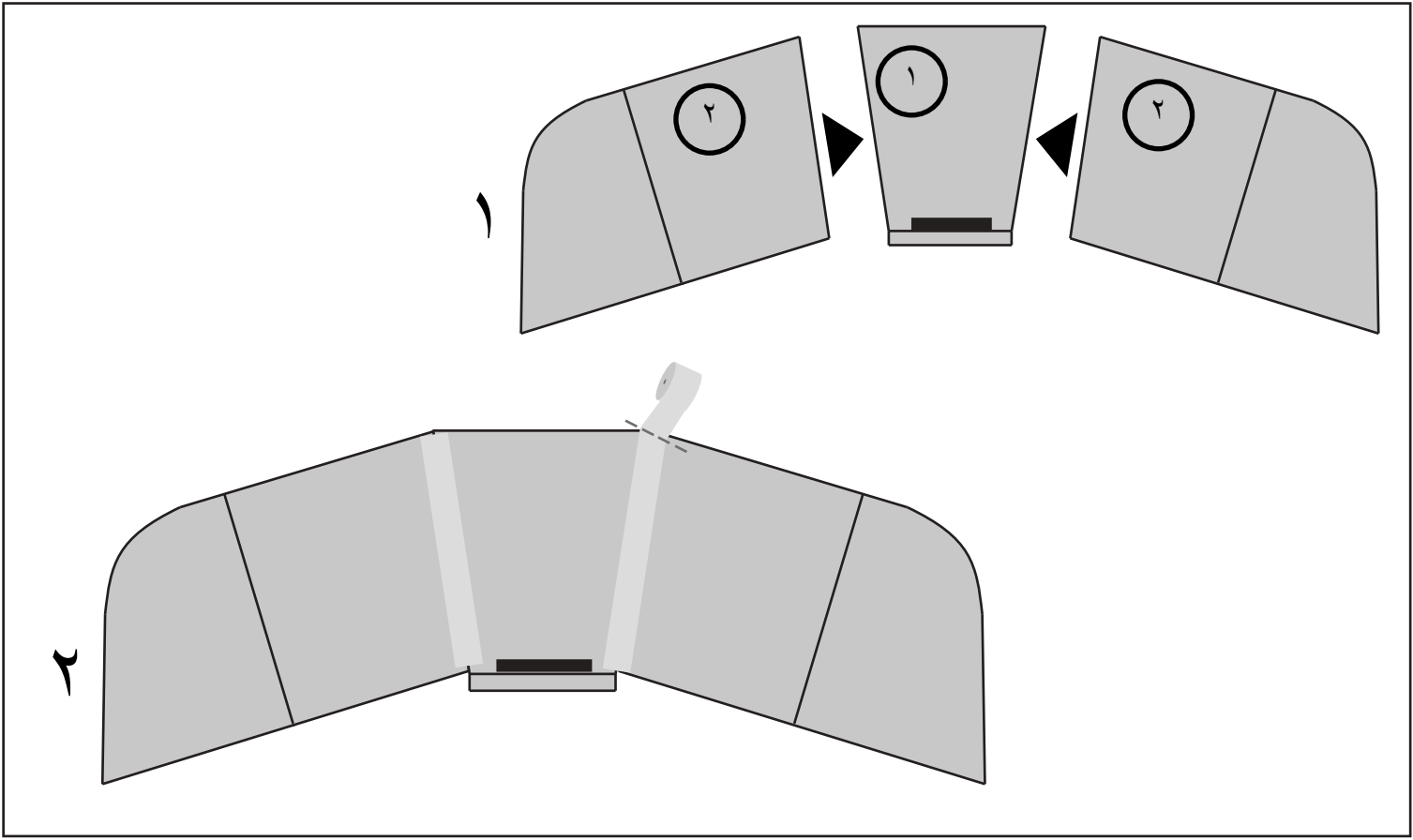


! تأكد من أن السطح اللامع لورق الألمنيوم هو للأعلى

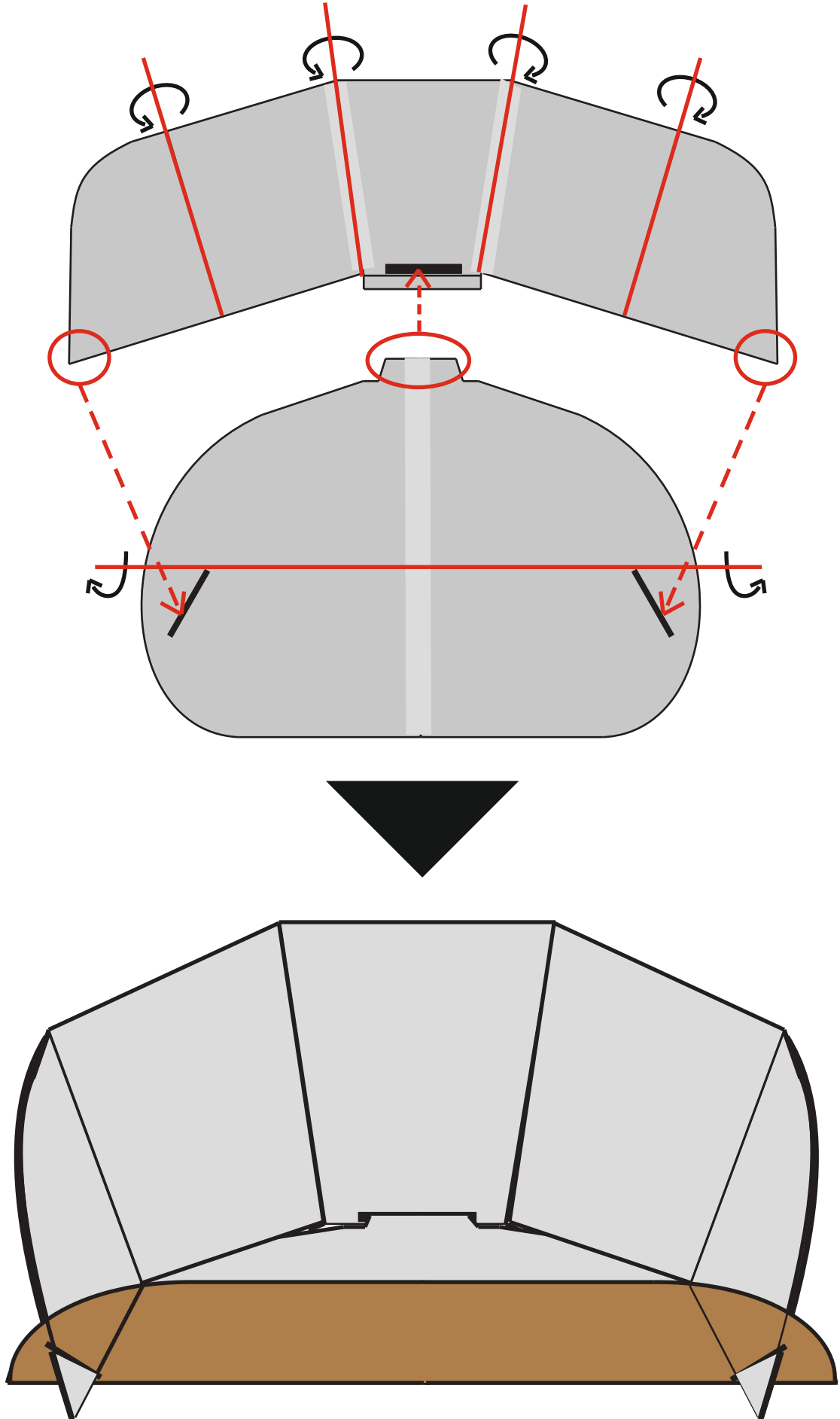
٧. يتم لصق ورق الألمنيوم فوق الفتحات الموجوده في الشكل ١ والشكل ٣ ، ثم يتم قطع الورق بإستخدام المشرط لإظهار الفتحات أسفلها.

يمكن تقوية جوانب هذه الفتحات بإستخدام الشريط اللاصق والعاكس.

٨. جمع القطع بعد لصق ورق الألمنيوم عليها وتركيبها مع بعضها البعض باستخدام شريط لاصق وعاكس للضوء كما هو موضح في الأسفل:



٩ . تركيب القطعتين العلويه والسفليه مع بعضهم البعض كما هو موضح في الرسم:



لوح الطبخ على الطاقه الشمسيه
التعليمات ٨/٨