

## مشبّک کردن کاغذها، برش و چسباندن

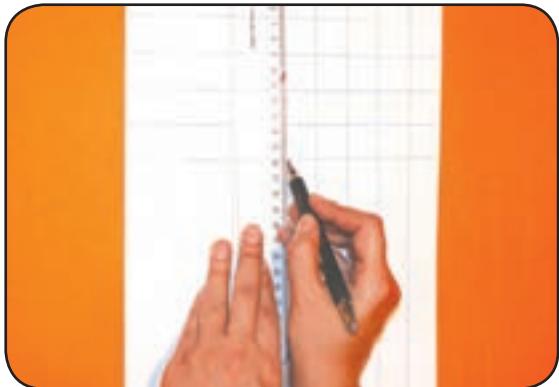


### وسایل و مواد مورد نیاز :

- مقوّای ساده (فابریانو یا اشتباخ) به رنگ سفید
- خطکش
- مداد
- قیچی
- چسب

• مقوّاهای آماده شده در درس نهم

### گام به گام انجام دهید :



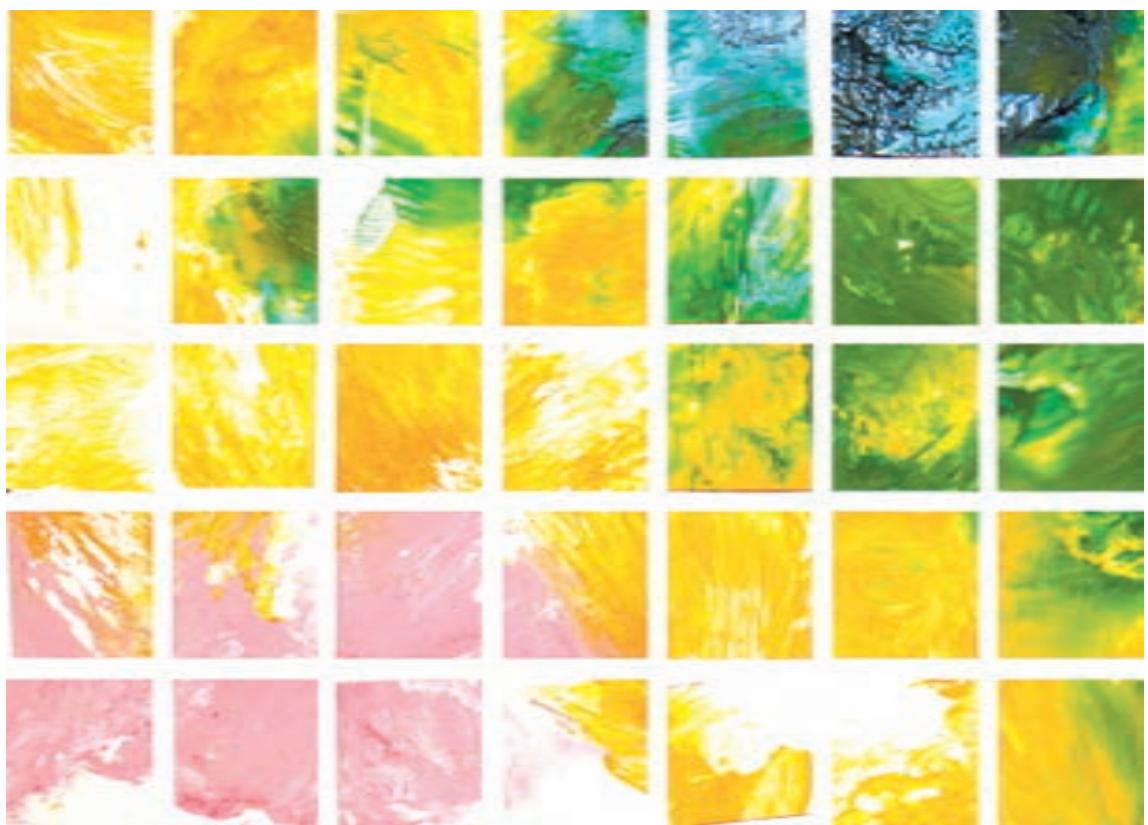
- ۱- به کمک مربی خود، پشت مقوّای رنگ شده را با خطکش و مداد، با قیچی ببرید. حالا تعداد زیادی مربع های شطرنجی کنید (مربع های  $2 \times 2$  سانتی متر). بریده شده دارید.
- ۲- همهی خطوط کشیده شده را به دقت،



۴- مربع های رنگی خود را به ترتیب، از بالای کادر شروع به چسباندن کنید. بین مربعها به اندازه هی ضخامت یک خلال دندان فاصله بگذارید. (مطابق تصویر این کار را ردیف به ردیف تا آخر ادامه دهید).

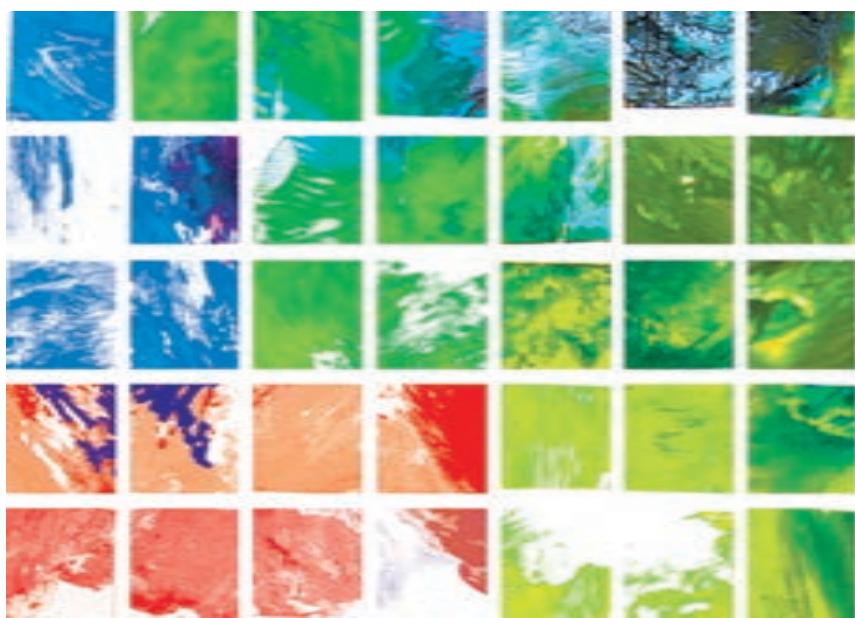
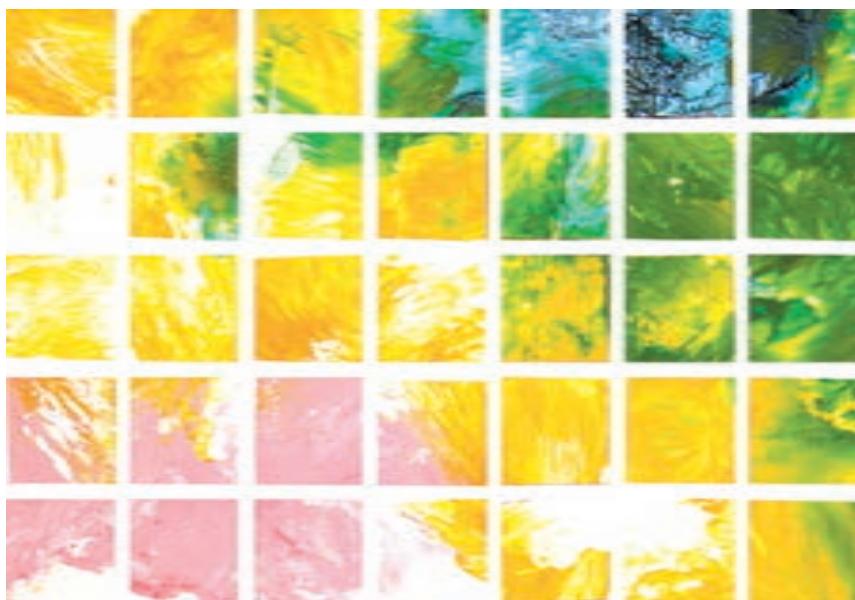
۳- مقوای خود را روی میز قرار دهید و با خط کش، داخل آن یک کادر  $20 \times 15$  سانتی متری بکشید.

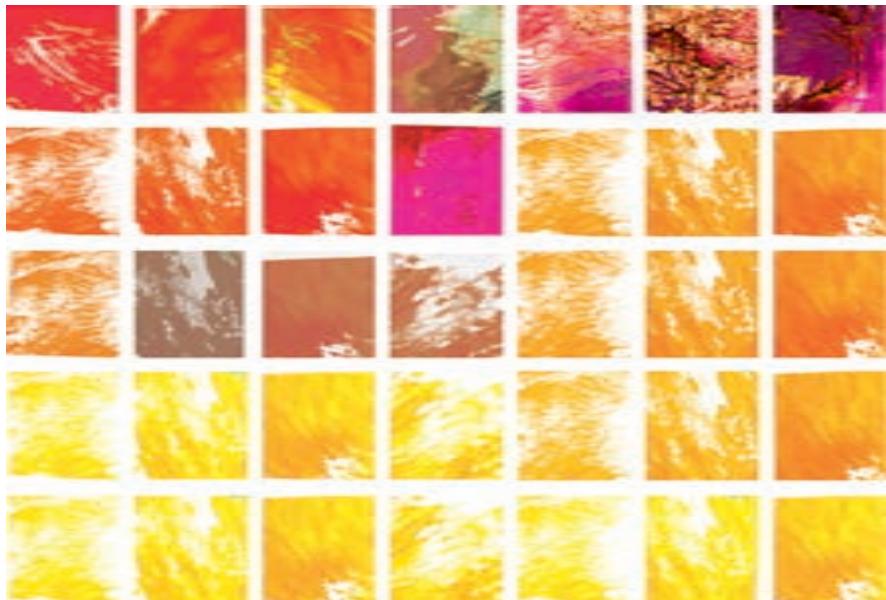
حالا تصویری دارید که مانند فصل بهار است. با این روش می توانید تابلوهای سه فصل دیگر را نیز درست کنید.



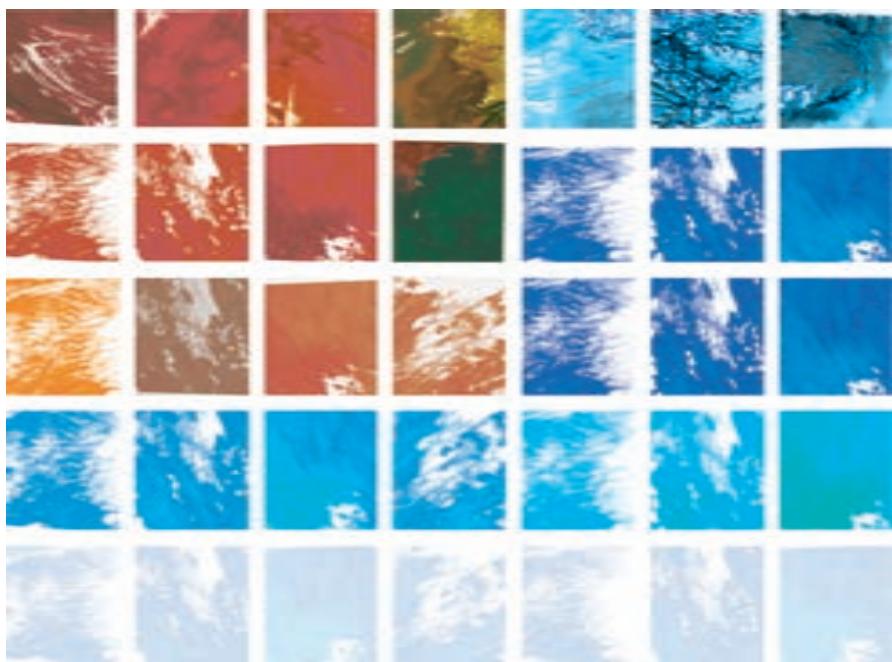
## رنگ‌های پیشنهادی برای تهیّهٔ تابلوی موzaïek فصل‌ها

بهار ← سبز روشن – کمی زرد – کمی سبز تیره – سفید – کمی صورتی  
تابستان ← سبز تیره – کمی سبز روشن – کمی آبی – قرمز  
پائیز ← زرد – نارنجی – قهوه‌ای – کمی قرمز  
زمستان ← آبی – سفید – قهوه‌ای

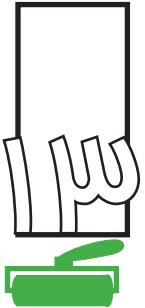




پائیز ←



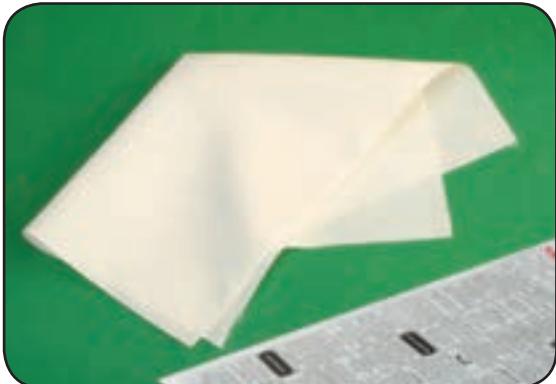
زمستان ←



## چاپ روی پارچه ابروباد

### وسایل و مواد مورد نیاز :

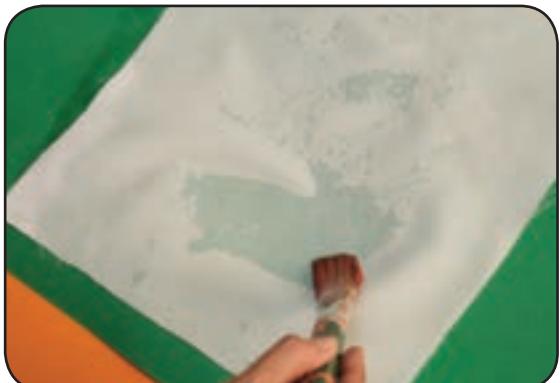
- رنگ‌های اکرولیک
- پارچه ساده<sup>\*</sup>  $40 \times 40$  (بهتر است پارچه کاملاً از جنس نخ باشد)
- پالت تخم مرغی
- قلم موی آبرنگ (بزرگ و سرتخت)
- نمک درشت
- روزنامه



### گام به گام انجام دهید :

۱- روی میز را با روزنامه پوشانید.  
پارچه‌ی مورد نظر را روی میز پهن کنید.

۲- رنگ اکرولیک دلخواه خود را به میزان کافی در پالت بگذارید و آن را با چند قطره آب رقیق کنید.



۴- سپس با استفاده از قلم مو، تمام سطح پارچه را با رنگ اکرولیک پوشانید (سعی کنید این مرحله را با سرعت انجام دهید).

۳- حالا سطح پارچه را به طور یکنواخت، کمی با آب مرطوب کنید.

\* پارچه‌های پیشنهادی: تترون، فلامنت، ساتن.



۶- پارچه را بلند کنید و نمک‌های سطح آن را تکان دهید؛ بدین ترتیب پارچه‌ی رنگ‌آمیزی شده‌ای دارید که جذب رنگ در نمک‌ها، نقش‌های زیبایی روی آن به وجود آورده است.

۵- حالا نمک درشت را به صورت نامنظم بر سطح پارچه بپاشید و صبر کنید تا دانه‌های نمک‌ها رنگ‌های اضافی را به خود جذب کند و رنگ سطح پارچه تقریباً خشک شود.

۷- این روش برای تهیّهٔ رومیزی‌های کوچک، کوسن و سرویس‌های آشپزخانه مناسب است.  
شما از این روش برای تهیّهٔ چه وسایلی استفاده می‌کنید؟



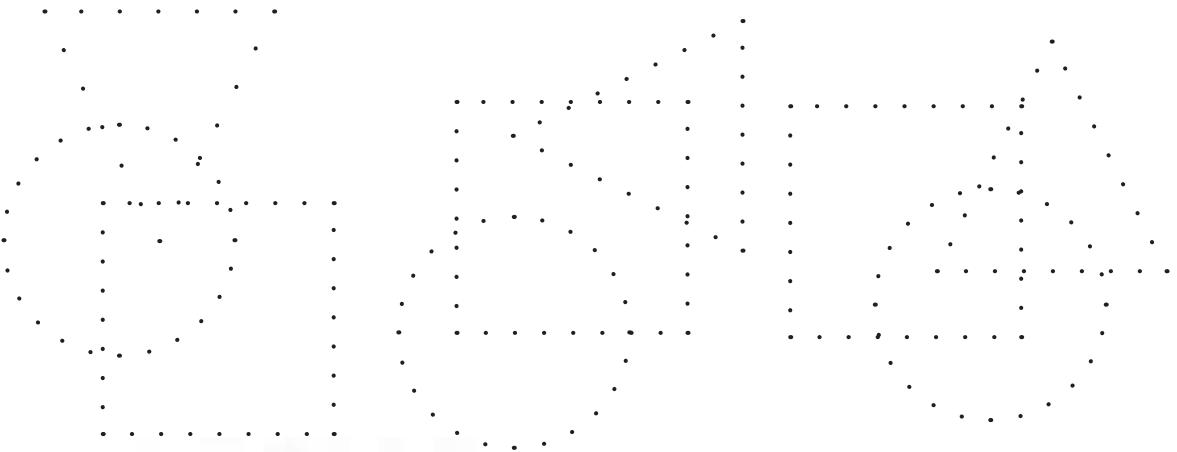


## ترکیب سه سطح (مربع - مثلث - دایره)

### وسایل و مواد مورد نیاز:

- مدادهای رنگی یا رنگ‌های گواش
- قلم موی نرم
- خط‌کش
- پاک‌کن
- مداد نرم - کاغذ سفید  $A_4$

نقشه‌های زیر را با مداد نرم به هم وصل کنید.



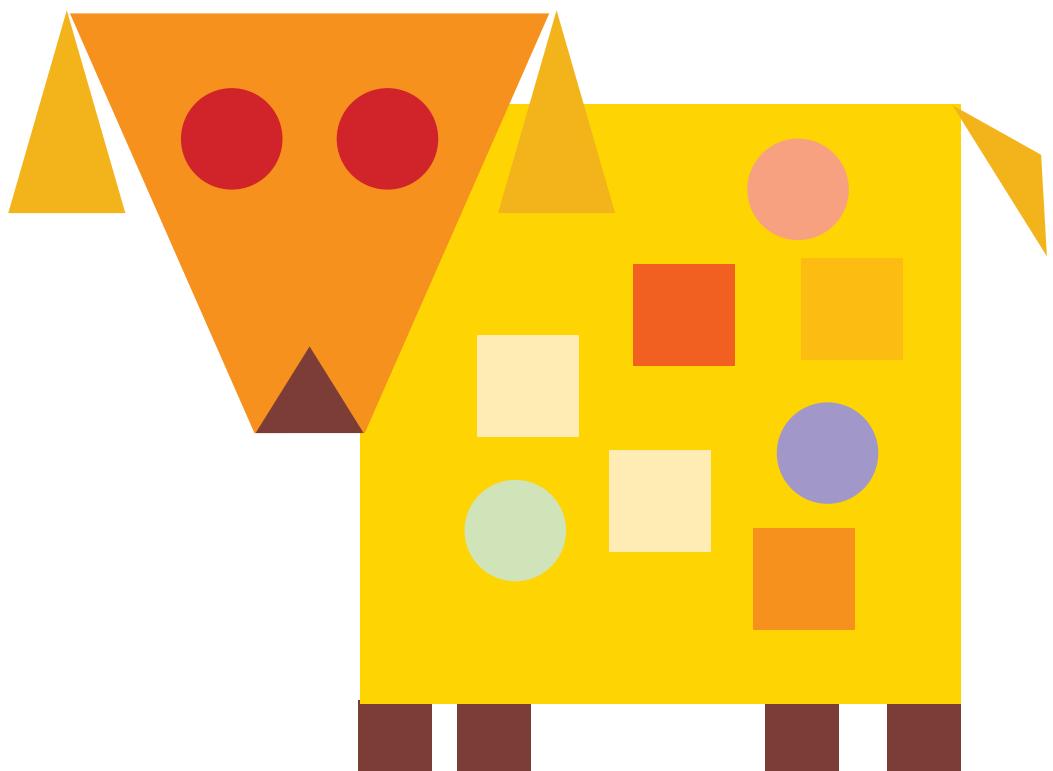
- این شکل از ترکیب سه سطح مثلث، دایره و مربع به وجود آمده است. آیا شما می‌توانید نمونه‌های دیگری بکشید؟

### گام به گام انجام دهید:

۱- حالا دو کاغذ  $A_4$  بردارید.

۲- در آنها قادری با ابعاد  $17 \times 12$  سانتی متر رسم کنید.

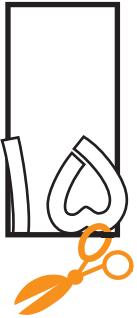
۳- بامثلث، دایره و مربع شکل های ساده بکشید و رنگ کنید.



به نمونه های زیر توجه کنید.







## تهیّهٔ ورق تزئینی از چسب چوب



### وسایل و مواد مورد نیاز :

- ورق طلق در اندازه‌ی A و یا بزرگ تر
- جوهرهای رنگی یا گواش رنگی
- پودر اکلیل
- مداد
- چسب چوب (با غلظت کافی)



### گام به گام انجام دهید :

۱- ورق طلق را روی میز کاملًا صافی قرار دهید؛ به طوری که به هیچ طرف شب نداشته باشد.



۲- چسب چوب را با استفاده از قاشق روی سطح طلق بریزید. این کار را ادامه دهید تا چسب پهن شود و با حاشیه‌ی طلق حدود ۳ سانتی متر فاصله داشته باشد.



۶- حالا می‌توانید پودر اکلیل را بر روی بعضی قسمت‌ها بپاشید.

۷- ۳ تا ۴ روز، کار خود را روی میز مسطحی نگه داری کنید تا کاملاً خشک شود.

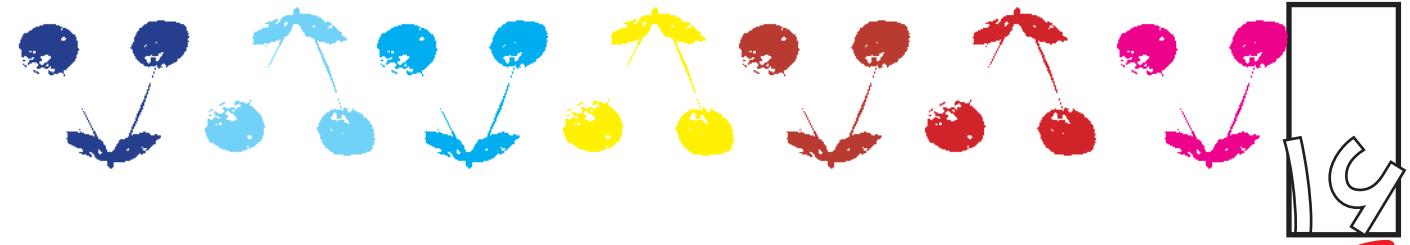
۴- با استفاده از نوک مداد، بسیار آهسته و با حرکات دورانی، چسب را هم بزنید؛ بدین ترتیب رنگ‌های افقی را که در چسب چوب حرکت می‌کند و طرح‌های زیبایی می‌سازد.

۵- این کار را تا زمانی انجام دهید که از شکل به دست آمده احساس رضایت کنید.



۸- پس از اطمینان از خشک شدن چسب چوب، می‌توانید آن را به آرامی از طلق جدا کنید.

از ورق تزئینی به دست آمده می‌توان در ساخت انواع کارت تبریک، تابلو، تزئین گل‌دان و ظروف استفاده کرد.



## چاپ روی پارچه رومیزی آشپزخانه



### وسایل و مواد مورد نیاز :

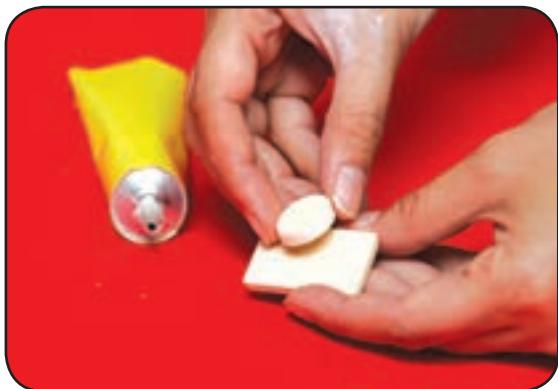
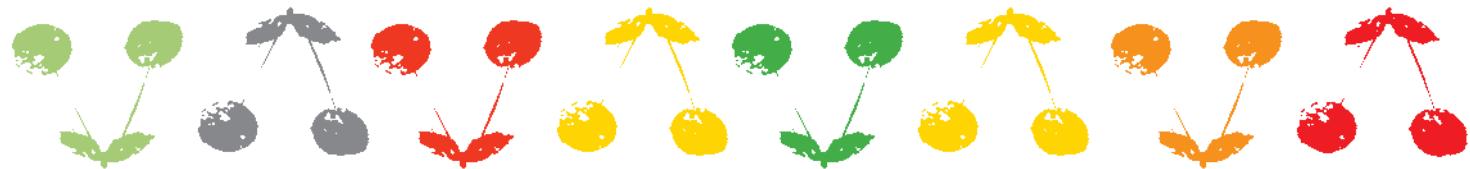


- رنگ‌های اکرولیک
- پارچه‌ی ساده‌ی مناسب برای میز آشپزخانه (به شکل مربع ، مستطیل یا دایره)
- قلم موی آبرنگ
- ۲ عدد پاک‌کن
- پالت تخم مرغی
- چسب مایع
- سمباده
- روزنامه

### گام به گام انجام دهید :



۱ - روی پاک‌کن یک دایره به اندازه دلخواه بکشید.  
۲ - دایره را با استفاده از چاقو یا قیچی نوک تیز، کاملاً جدا کنید.



۴- دایره‌های آماده شده را با استفاده از چسب مایع، به یک پاک کن دیگر بچسبانید تا پایه‌ی مهر شما را تشکیل دهد.

۵- سطح میز را با روزنامه پوشانید و رومیزی را روی روزنامه قرار دهید.

۳- اطراف آن را سمباده بزنید تا کامل‌گرد و صاف شود.



۶- مهر ساخته شده‌ی خود را به رنگ آغشته کنید. سپس مطابق تصویر در فاصله‌های تعیین شده، نقش گیلاس را چاپ بزنید.  
تذکر: دقّت کنید که در هنگام کار، پارچه را جایه جا نکنید تا رنگ‌های اضافی زیر پارچه به قسمت‌های دیگر سرایت نکند.

۶- با استفاده از مداد، روی قسمت‌هایی از رومیزی که می‌خواهید نقش بزنید، با فاصله‌های معین علامت بگذارید.

۷- رنگ قرمز درون پالت را با کمی آب رفیق کنید.



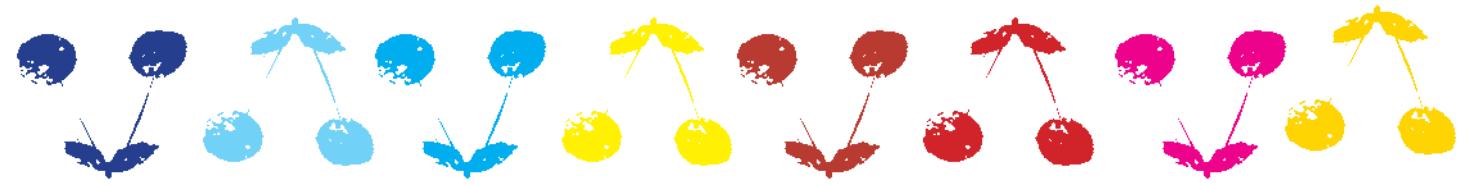


- ۹- رنگ سبز را در پالت بگذارید و آن را با آب به حد لازم رفیق کنید.
- ۱۰- با استفاده از قلم موی آبرنگ برای گیلاس های خود شاخه و برگ بکشید.
- ۱۱- صبر کنید تا رومیزی شما کاملاً خشک شود.



- ۱۲- در پایان، کار خود را با استفاده از اتو حرارت دهید تا رنگ چاپها ثابت شود.

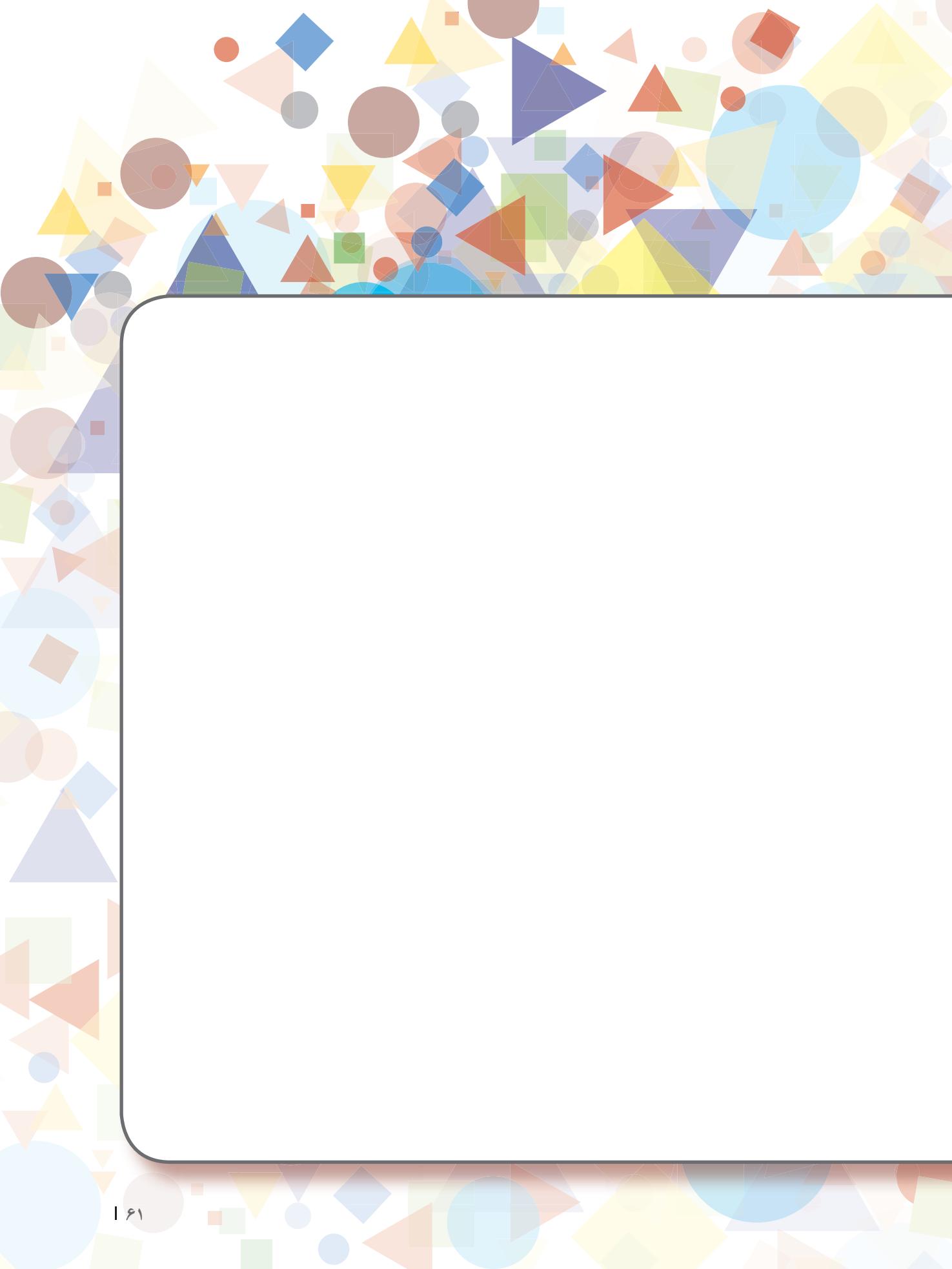






## نقاشی با سه سطح (مربع - مثلث - دایره)

با سه سطح «مثلث، دایره، مربع» یک نقاشی دلخواه بکشید که با سه رنگ اصلی «قرمز، زرد، آبی» رنگ آمیزی شده باشد.





## ساخت تابلو با روش خراش (۱)

### وسایل و مواد مورد نیاز :

- ورق آلومینیوم (فویل) از نوع ضخیم
- گواش مشکی
- طرح منظره‌ی مورد نظر
- کاربن سفید و یا زرد
- مداد
- قلم موی آبرنگ
- شیء نوک تیز (مداد اتوود بدون مغز)



### گام به گام انجام دهید :

۱- صفحه‌ی آلومینیوم خود را در اندازه‌ی دلخواه روی میز قراردهید.

۲- گواش مشکی را با چند قطره آب، کمی رقیق کنید.



۳- با استفاده از قلم مو، سطح آلومینیوم را کامل‌با رنگ مشکی پوشانید و صبر کنید تا خشک شود.



۶- حالا می‌توانید با شیء نوک تیز خود به آرامی و با دقّت، خطوط طرح را خراش بدهید. با این روش، رنگ‌های گواش از روی کار برداشته می‌شود و رنگ نقره‌ای آلومنیوم مشخص می‌شود.

۵- طرح موردنظر خود را با استفاده از کاربین سفید به دقّت بر روی آلومنیوم رنگ زده منتقل کنید.

برای اجرای این تابلو از طرح‌ها و نقش‌هایی استفاده کنید که خطوط فراوان و سایه و روشن‌های زیادی داشته باشند تا کار شما هرچه زیباتر به نظر برسد.

