



آموزش ترسیم اشکال هندسی در اسکرچ

با چند بلوک ساده
می‌توانیم شکل‌های
هندسی زیبا رسم کنیم.

دایره - مربع - ۵ ضلعی

بلوک‌های مورد نیاز

- پاک کردن همه .. برای تمیز کردن صفحه
- قلم پایین .. برای شروع رسم
- قلم بالا .. برای پایان رسم
- حرکت به اندازه ۱۰ گام .. حرکت دادن شکل
- چرخش برای رسم دایره و چندضلعی‌ها .. چرخش ۳۶۰ درجه
- تکرار ۳۶۰ بار .. تکرار مراحل رسم

۱ رسم دایره



برای رسم دایره باید ۳۶۰ بار شکل را
چرخانیم و کمی به جلو حرکت کنیم.

- وقتی کلیک شد
- پاک کردن همه
- قلم پایین
- تکرار ۳۶۰ بار
- حرکت به اندازه ۱ گام
- چرخش ۱ درجه
- قلم بالا



نتیجه:

یک دایره زیبا
رسم می‌شود.

۲ رسم مربع



برای رسم مربع، ۴ بار ۹۰ درجه می‌چرخیم
و به اندازه مشخص حرکت می‌کنیم.

- وقتی کلیک شد
- پاک کردن همه
- قلم پایین
- تکرار ۴ بار
- حرکت به اندازه ۱۰۰ گام
- چرخش ۹۰ درجه
- قلم بالا



نتیجه:

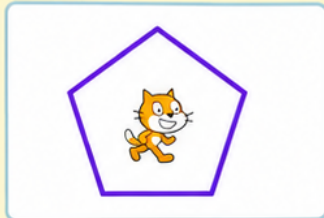
یک مربع
رسم می‌شود.

۳ رسم ۵ ضلعی



برای رسم ۵ ضلعی، ۵ بار ۷۲ درجه می‌چرخیم
و به اندازه مشخص حرکت می‌کنیم.

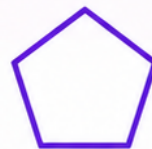
- وقتی کلیک شد
- پاک کردن همه
- قلم پایین
- تکرار ۵ بار
- حرکت به اندازه ۱۰۰ گام
- چرخش ۷۲ درجه
- قلم بالا



نتیجه:

یک ۵ ضلعی
رسم می‌شود.

جمع‌بندی



۵ ضلعی

۵ ضلع
۷۲ درجه



مربع

۴ ضلع
۹۰ درجه



دایره

۳۶۰ درجه
(چرخش کامل)

حالا نوبت شماست!
با تغییر اندازه‌ها و رنگ‌ها
طرح‌های خلاقانه بیشتری بسازید.



خلاق باش
و تمرین کن!