



افزودن به سیدسفرش

مجموعه ای برای طراحی و نقاشی اسپیروگراف (هندسی با شابلون) همراه تمام لوازم



• طبقه بندی: هنر نقاشی تجسمی

• رده سنی از: 8 سال تا: 99 سال

• بارکد: 1000000115376

• شماره آیتم: 2143

• قیمت: 1,780,000 ریال

• ابعاد جعبه: 21.00 * 3.50 * 30.00 سانتیمتر

• ابعاد محصول: 20.00 * 14.00 * 00.1 سانتیمتر

مبانی علمی

دفترچه راهنما ، شامل آموزش خلق بیش از 10 طرح زیبا به

صورت **قدم به قدم**

سه مازیک مخصوص طراحی (با ضخامت نوک کم) در رنگ

های قرمز ، آبی و سبز

(در صورت علاقه میتوانید خودکارهایی در رنگ های متنوع تر

تهیه کرده و استفاده کنید)

خمیر مخصوص تثبیت کننده شابلون ها روی کاغذ (برای

افزایش دقت و تمیزی و راحتی کار)

یک بسته ورق A4 شامل بیست ورق.

توضیحات

اسپیروگراف (به انگلیسی: Spirograph) یا چرخ نگار

که در ایران با نام **دوایر جادویی اقلیدس** شناخته میشود،

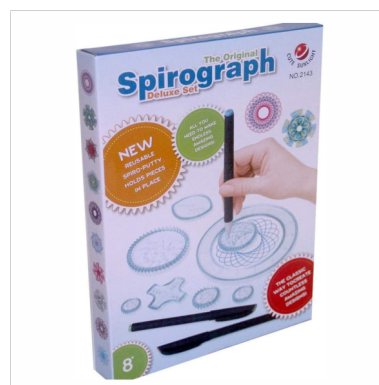
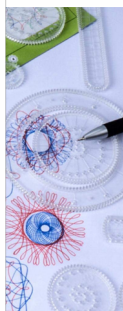
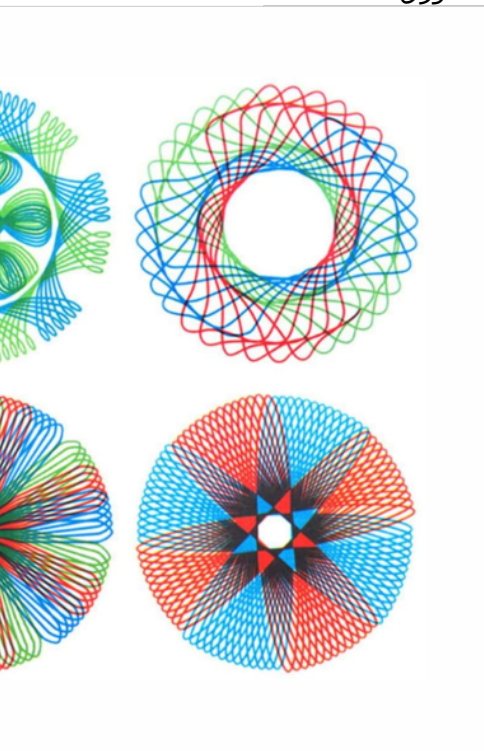
نوعی اسباب بازی است که برای کشیدن اشکال هندسی

پدیدآمده از

منحنیهای ریاضی با "**روش درون چرخه زاد**" به کار میرود.

اسپیروگراف اولین بار به دست دنیس فیشر گسترش یافت

و در سال ۱۹۶۵ به بازار ارائه شد.





شابلون ها و دفترچه راهنما

نحوه اجرا با ماژیک

[دریافت این ویدیو](#)



محصولات مشابه

[ست نقاشی سفالی ماشین ترن کشتی تانک](#)

[ست تابلو نقاشی با ماژیک](#)

[ست نقاشی جادویی 5 عددی](#)