

۱

به نام خدا مهربان

حسن خوب ریاضی

معماهای خوب ریاضی چوب کبریتی ساده

تمرین مفاهیم ساده ریاضی

۷+

کتاب کار
گوزنی

واحد کودک و نوجوان
موسسه نشر و
تحقیقات ذکر

کتاب های
قاصدک

دفتر و فروشگاه مرکزی:
تهران، ج ۲ انقلاب، ج فلسطین جنوبی، ج معتمد شماره ۲۰
تلفن: ۰۲۱۸۸۴۴۴۴۴۴۴۴ (۵ خط) • تلفکس: ۰۲۱۸۸۴۴۴۴۴۴۴۴
کدپستی: ۱۹۵۸۴۴۴۴۴۴ • www.ghasedakbooks.ir
اینستاگرام: [ghasedakbooks](https://www.instagram.com/ghasedakbooks) • تلگرام: [@ghasedakbooks](https://www.t.me/ghasedakbooks)

ناشر پیشرو در انتشار
کتاب های مناسب برای
پیش دبستانی ها و دبستانی ها

سرشناسه: مهتا، سونیا Mehta, Sonia
عنوان و نام پدیدآور: حسن خوب ریاضی، نویسنده موسسه کوادرام [صحیح: سونیا مهتا]؛ ترجمه و تنظیم طاهر شاهمحمدی؛ بازآفرینی تصاویر سانااز کریمی طاری؛ زیرنظر گروه برنامه ریزی آموزش های پیش دبستانی موسسه نشر و تحقیقات ذکر.

مشخصات نشر: تهران : موسسه نشر و تحقیقات ذکر، کتاب های قاصدک.
مشخصات ظاهری: ۱۳ ج؛ مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، ۲۲ × ۲۹ سم. / فروست: کتاب کار کودک.
شابک: دوره: ۷-۲۶۳-۲۳۷-۲۵۱-۴: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۶۳-۷؛ ج ۱: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۱-۴؛ ج ۲: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۲-۵؛ ج ۳: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۳-۸؛ ج ۴: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۵: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۶: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۷: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۸: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۹: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۱۰: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۱۱: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۱۲: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵؛ ج ۱۳: ۹۷۸-۶۲۲-۲۳۷-۲۵۴-۵

یادداشت: عنوان اصلی: Math-o-play (fun with maths) ۲۵۱۸.
مندرجات: ج ۱. معماهای خوب کبریتی ساده (تمرین مفاهیم ساده ریاضی). ج ۲. شکل های خوب کبریتی پیشرفته: تمرین استدلال و منطق ریاضی. ج ۳. مازهای ساده هیجان انگیز: تمرین روابط عددی ریاضی. ج ۴. مازهای پیشرفته بر بیخ و خم: تمرین مفاهیم منطقی ریاضی. ج ۵. تانگرام های ساده، ابتکار و خلاقیت ذهنی. ج ۶. تانگرامهای پیشرفته: خلاقیت و هوش فضایی. ج ۷. هنر و نقاشی های ساده: تمرین مفاهیم ریاضی با هنر. ج ۸. هنر و چالش های ریاضی: تمرین روابط عددی با نقاشی. ج ۹. ریاضی و سودوکوهای ساده: سودوکوهای ساده تصویری. ج ۱۰. ریاضی و سودوکوهای پیشرفته: تمرکز و خلاقیت ریاضی. ج ۱۱. بازی با ریاضی: تمرین مفاهیم ریاضی با بازی. ج ۱۲. بازی با عددهای دو مینویی: تمرین روابط عددی ریاضی با دو مینویها.
موضوع: ریاضیات -- سرگرمی ها -- راهنمای آموزشی (ابتدایی) (Mathematical recreations -- Study and teaching (Elementary))
شناسه افزوده: شاهمحمدی، طاهره، ۱۳۶۲ -- مترجم Shah Mohammadi, Tahereh, ۱۹۸۳-
شناسه افزوده: کریمی طاری، سانااز، ۱۳۵۹ -- تصویرگر Karimi Taari, Sanaz, ۱۹۸۰-
رده بندی کنگره: ۵۸۹۵
رده بندی دیویی: ۷۹۳/۷۴
شماره کتابشناسی ملی: ۸۸۰۶۵۵۵
این کتاب با کاغذ حمایتی منتشر شده است.

حسن خوب ریاضی - ۱

نویسنده: موسسه کوادرام

ترجمه و تنظیم: طاهره شاهمحمدی

بازآفرینی تصاویر: سانااز کریمی طاری

مدیر هنری و اجرای جلد: فریدون حقیقی

زیر نظر گروه برنامه ریزی آموزش های پیش دبستانی

موسسه نشر و تحقیقات ذکر

لیتوگرافی: گلپا • کد: ۰۱/۱۰۹۱

چاپ اول: ۱۴۰۱ • تیراژ: ۲۰۰۰ جلد

شابک: ۴ - ۲۵۱ - ۲۳۷ - ۶۲۲ - ۹۷۸

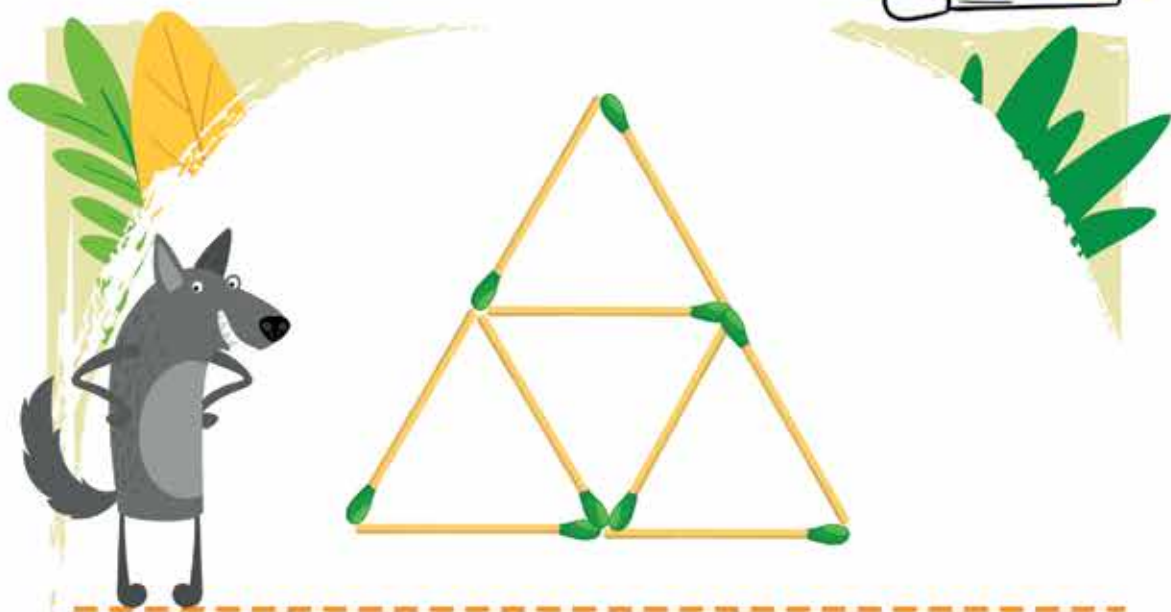
شابک دوره: ۷ - ۲۶۳ - ۲۳۷ - ۶۲۲ - ۹۷۸

کلیه حقوق چاپ و نشر انحصاراً برای

موسسه نشر و تحقیقات ذکر محفوظ است.

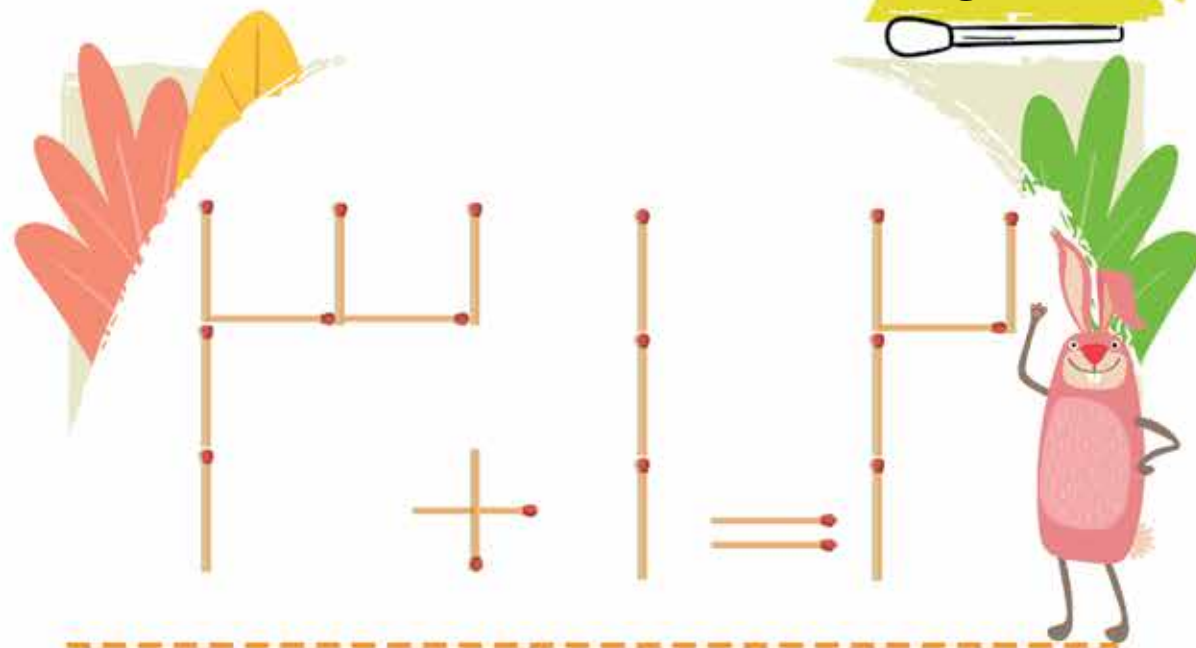
در اینجا یک مثلث با ۹ چوب کبریت ساخته شده است.
اول: تعداد مثلث‌های شکل را پیدا کنید.
دوم: با برداشتن ۳ چوب کبریت فقط یک مثلث نگه دارید.

مثلث با چوب کبریت



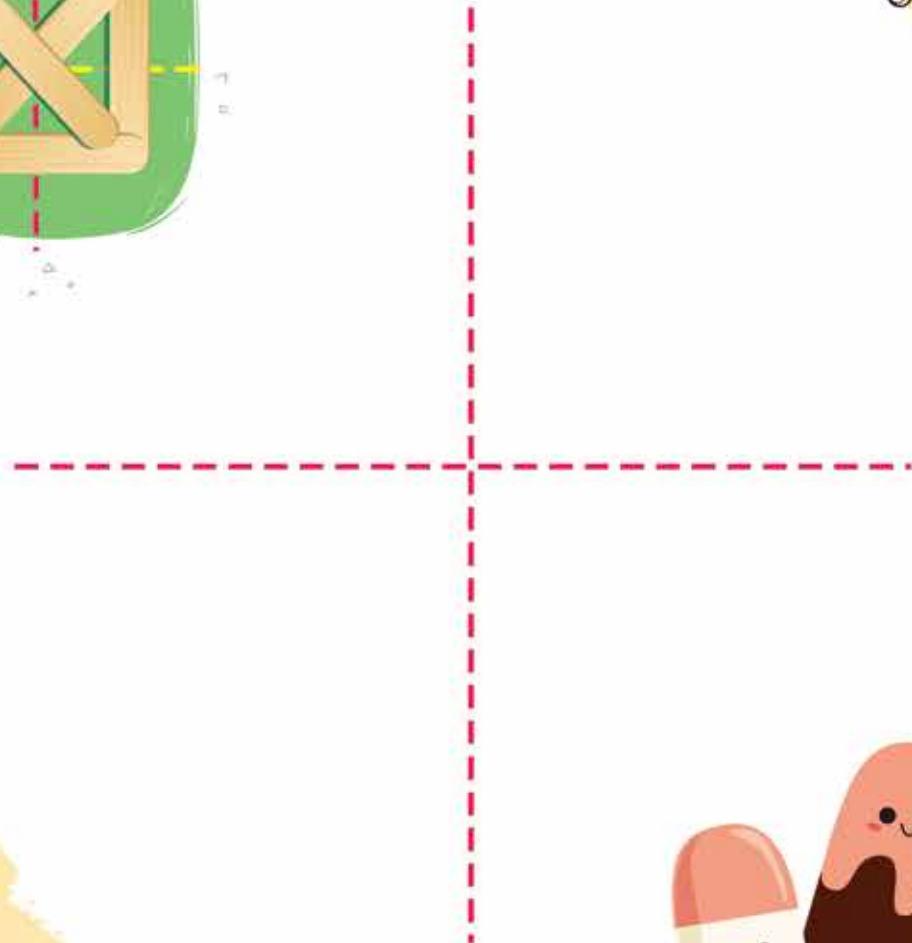
می‌توانید با برداشتن یک چوب کبریت
این رابطه‌ی ریاضی را درست کنید؟

چوب کبریت اضافی

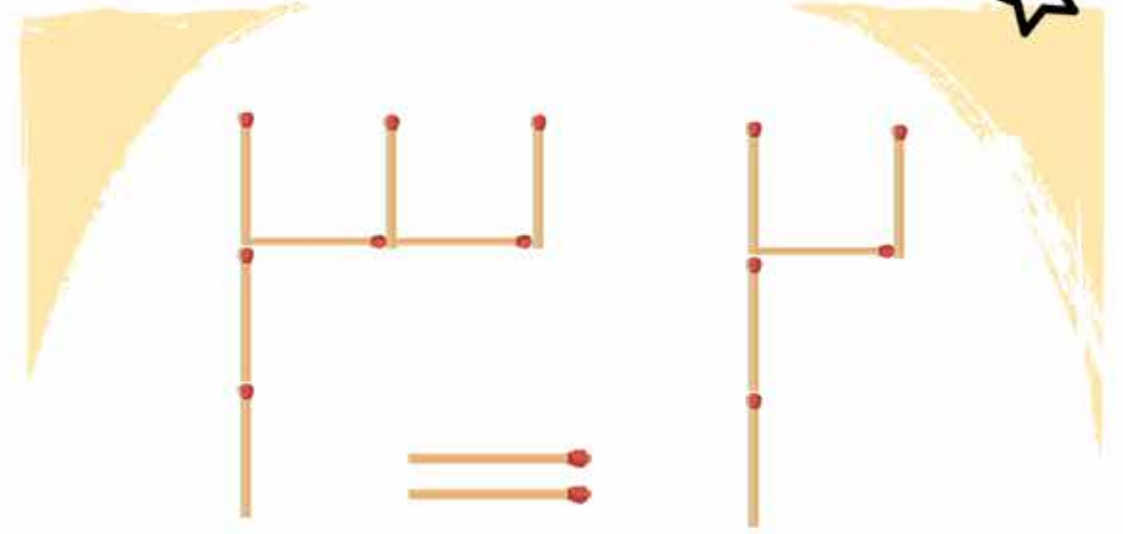


با استفاده از ۶ چوب بستنی،
شکل را مانند الگو درست کنید.

تقارن با چوب بستنی



این رابطه‌ی ریاضی با چوب کبریت ساخته شده است.
اما این رابطه اشتباه است! می‌توانید فقط با حرکت
دادن ۲ چوب کبریت این رابطه را درست کنید؟



با استفاده از چوب بستنی، پاسخ این جمع را به صورت چوب خط نشان دهید.



برای ساختن رابطه‌ی جمع زیر چند چوب کبریت استفاده شده است؟

