

۱۳۹۵ ا.م.ه

به نام خدا

شعبده بازی های علمی ۳

www.ketab.ir



انتشارات پاورقی

عنوان و نام پدیدآور: شعبده بازی های علمی ۳ / نویسندگان المرریچارد چرچیل... [و دیگران]

مترجم: زهرا امیری.

مشخصات نشر: تهران: پاورقی، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۸۰ص: مصور (رنگی): ۱۷×۲۴س.م.

شابک: ۳-۳۶-۹۹۳۸-۹۶۴-۹۷۸-۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیا

More Simple Science Experiments with: ۳۶۵

Everyday

یادداشت: گروه سنی: ب، ج.

موضوع: علوم - مایکروسکوپ

موضوع: سرگرمی - علمی

موضوع: آزمایش

شناسه افزوده: چرچیل، المرریچارد

شناسه افزوده: Churchill, E. Richard (Elinor)

شناسه افزوده: امیری، زهرا، ۱۳۶۲، مترجم

رده بندی دیویی: ۱۳۹۳ش ۵،۵۵ش ۱۰۷

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۱۰۵۸۷



انتشارات پاورقی

نشانی: میدان تجریش، خیابان شهرداری، مترو دایک ملت، ساختمان

تلفن: ۲۲۷۰۷۰۸۸

تجریش طبقه دوم، واحد ۸

عنوان کتاب: شعبده بازی های علمی ۳

مترجم: زهرا امیری

صفحه آرای: امیر حامد پاژتار

طرح جلد: الهام کشاورز

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۴

شمارگان: ۳۰۰۰ نسخه

ناشر: پاورقی

شابک: ۳-۳۶-۹۹۳۸-۹۶۴-۹۷۸

مرکز پخش: انتشارات انجام کتاب (۶۶۴۹۴۷۹۲-۶۶۴۱۰۷۲۱)

فہرست:

۴..... سکوی شگفت انگیز.....
 ۶..... آشنایی با اسیدها و قلیاها.....
 ۸..... چگونه لاستیک بسازیم.....
 ۱۰..... ریسمان سخنگو.....
 ۱۲..... دکمه ای که به تنهایی سنگ را بلند می کند.....
 ۱۴..... حباب های غول آسا.....
 ۱۶..... نی جادو و حباب های غول پیکر.....
 ۱۸..... حباب های تو در تو.....
 ۲۰..... حبایی که می تواند فرفره را بچرخاند.....
 ۲۲..... پرش آکواریوم.....
 ۲۴..... رشته غشایی.....
 ۲۶..... چکش آتروبات کار.....
 ۲۸..... لاک پشت با پش هار.....
 ۳۰..... چگونه با استفاده از یک شمشیر می شود یک نفر را بلند کرد.....
 ۳۲..... وزن نامرئی.....
 ۳۴..... کاغذ های پرسر و صدا.....
 ۳۶..... ریسمان جادو.....
 ۳۸..... آب سحرآمیز.....
 ۴۰..... چوب پنبه لجباز.....
 ۴۲..... آبی که نمی تواند از صافی عبور کند.....
 ۴۴..... آب از بطری وارونه بیرون نمی ریزد.....
 ۴۶..... دستمال های عجیب و غریب.....
 ۴۸..... چطور به آدم کوچولوهای وارونه تبدیل شوید.....
 ۵۰..... آتشفشان آبی.....
 ۵۲..... فرفره ای که با گرمای دستتان می چرخد.....
 ۵۴..... بادنامرئی.....
 ۵۶..... پرشهای پینگ پونگی.....
 ۵۸..... حلقه کاغذی به کمک باد می دود.....
 ۶۰..... حرکت های گرمازا.....
 ۶۲..... برگها هم عرق می کنند.....
 ۶۴..... نخ رقصان.....
 ۶۶..... قهر و آشتی سوزنی.....
 ۶۸..... آهن ربای جهت یاب.....
 ۷۰..... کار آگاهان ویژه.....
 ۷۲..... آلودگی های گرمازا.....
 ۷۴..... رد پای پارچه روی برف.....
 ۷۶..... چرخش زمین.....
 ۷۸..... چگونه نور خورشید را قبل از طلوع و بعد از غروب ببینیم.....
 ۸۰..... دیوار نامرئی.....