



عنوان و نام پدیدآوران: پرسش‌های چهارگزینه‌ای هندسه ۱ - پایه دهم
راشدی، مهریار - محسنی‌منش، رسول
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری: ۲۲۸ ص.؛ مصور، جدول ۲۹ × ۲۲ س م
شابک: ۷-۱۰۵-۴۱۲-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست‌نویسی: فیبا
موضوع: ریاضت -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع: ریاضت -- هندسه آموزشی (متوسطه)
شماره‌ی کتاب‌ناسی: ۳۵۸۰۶۲۴
نام کتاب: پرسش‌های چهارگزینه‌ای هندسه ۱ - پایه دهم
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: مهریار راشدی - رسول محسنی‌منش
ویراستاران علمی: آرمان حسینی - مهرداد راشدی - پوریا رضایی -
امیر پرویز خدابخش
طراح جلد: امیر محمد جواد
گرافیکست جلد: حسین پاشازاده
صفحه‌آرایی: محمدصادق مقصود - هانیه سلطانی -
سید سعید هاشمیان - محمدسجاد رستمی
رسم شکل: فاطمه ثابتی
گرافیکست: ساناز یوسفی
گرافیکست همکار: محمدرضا نوروزیان
لیتوگرافی: خاورمیان
چاپخانه: پارس سهند
بیت چاپ: اول - ۹۵
بیرا: ۲۰۰۰ جلد
قیمت: ۱۹۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: ۰۲۱) ۶۳۵۴۳
صندوق پستی: ۱۷۲-۱۴۱۵۵
S. S. ۳۰۰۰۶۳۵۴۳

کلیه‌ی حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

راستی تا یادم نرفته

اگر در مورد این کتاب سؤال، پیشنهاد و یا انتقادی دارید خوشحال می‌شویم آن‌ها را به ما هم بگویید.



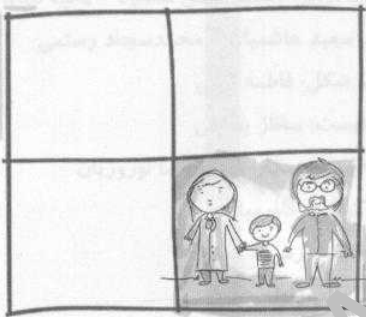
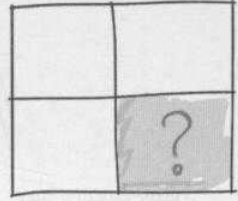
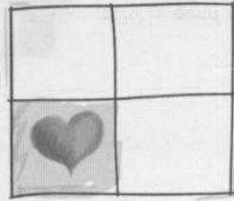
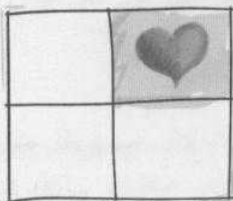
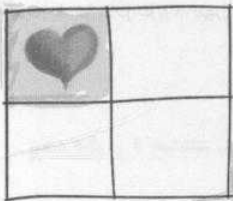
www.kheilisabz.com



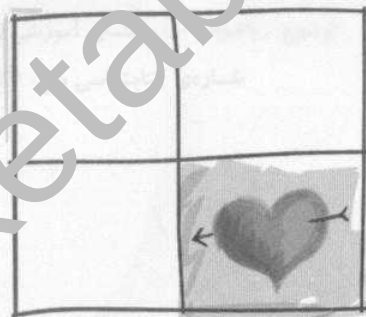
kheilisabzpub



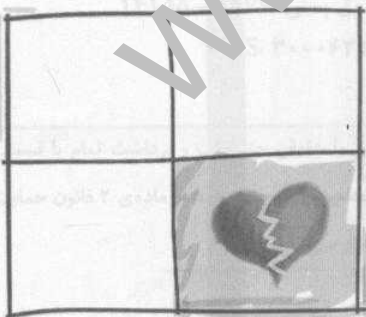
kheilisabz



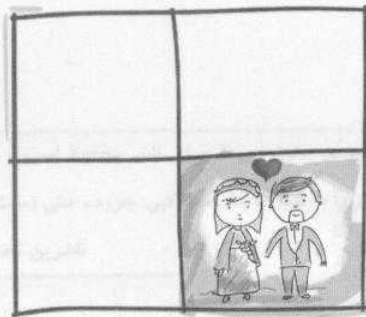
(۲)



(۱)



(۴)



(۳)

هندسه یعنی هارمونی. می‌گویند اگر قلبت با این دنیا هم‌نوا و هم‌ریتم باشد، یک اتفاق‌های خوبی برای خودت و آدم‌های دور و برت می‌افتد
قلبیت را جای چیزهایی که خوب نیست نکن!

می‌دانی!

یک وقت‌هایی باید

روی یک تکه کاغذ بنویسی

«تعطیل است»

و بحسابانی پشت شیشه‌ی افکارت

باید به خودت استراحت بدهی

دراز بکشی

در دلت بخندی به تمام افکاری که پشت شیشه‌ی ذهنت صف کشیده‌اند

آن وقت، با خودت بگویی بگذار منتظر بمانند ...

سلام به شما معترسان آینده!

ورود شما به سال دهم و کتاب هندسه‌ی دهم را خوشامد می‌گوییم.

راستش را بخواهید نوشتن مقدمه‌ی کتاب، کار سختی است. حتی از نوشتن مطالب خود کتاب، سخت‌تر است.

همین اول کار، لازم است اشاره کنیم که موقع خواندن مطالب این کتاب، شعر بالا را جدی بگیرید و افکار غیرهندسی را پشت شیشه‌ی ذهنتان

در انتظار بگذارید تا ...

خب! از هر چه بگذریم، سخن کتاب **تست هندسه‌ی دهم**، خوش‌تر است!

کتاب پیش روی شما مانند کتاب نرسی شامل ۴ فصل ۱) ترسیم هندسی و استدلال، ۲) قضیه‌ی تالس، تشابه و کاربردهای آن، ۳) چندضلعی‌ها و ۴) تجسم فضایی، است.

تمام تلاشمان را کرده‌ایم که پس از خواندن درس‌نامه‌ی فصل و حل تست‌های آن (البته با چاشنی دقت؛ به میزان لازم)، مطالب آن فصل در عمق وجود شما ته‌نشین شود؛ به همین خاطر در نوشتن درس‌نامه‌ها و پاسخ‌های تشریحی و همچنین چینش و طبقه‌بندی تست‌ها، وسواس و دقت زیادی به خرج داده‌ایم. کاری بوده که از دستان ما بی‌امان!

در بین تست‌ها، گاهی به طور عمدی از دستانمان در رفته‌!!! و مطالبی که ای تکمیل بحث می‌توانست در کتاب مطرح شود را آورده‌ایم. البته از مطالبی که در سال‌های گذشته به خصوص هشتم و نهم خوانده‌اید نیز غافل نبوده‌ایم!

راستی! کنار بعضی تست‌ها **نکته** می‌بینید. تا زمانی که بر مطالب کتاب درسی و بقیه‌ی تست‌های فصل تسلط کامل پیدا نکردید، سراغ این تست‌ها نروید. به قول شما، این تست‌ها کمی خفن هستند.

سخن آخر: برای استفاده‌ی بهتر از کتاب تست هندسه‌ی دهم، توصیه می‌کنیم ابتدا متن کتاب درسی و تمرین مربوط به هر بخش را به دقت نگاه کنید (فقط نگاه نکنید! دقیق بخوانید و سؤالات را حل کنید) و بعد از آن درس‌نامه‌های این کتاب را زیادی با دقت بخوانید و پس از حل تست‌ها، حتی اگر پاسخ شما درست بود، حتماً پاسخ‌های تشریحی را دقیق ببینید.

پاسخ‌های تشریحی تست‌ها پُر است از نکات به‌دردبخور، راه‌های شگفت‌انگیز و میان‌بر که به تسلط بیشتر بر دسته‌بندی مطالب در ذهن شما و گرفتن نتیجه‌ی عالی در آزمون‌ها کمک می‌کند.

سپاس‌گزاری:

از دکتر کمیل نصری که مثل همیشه از اعتماد و حمایت بی‌دریغش بهره‌مند بودیم، بسیار ممنونیم.

از خانم‌ها میترا حسامی، هدی ملک‌پور، آقایان ایمان سلیمان‌زاده و احمد خداداد حسینی بابت پیگیری‌های مستمر و زحماتشان سپاس‌گزاریم. از ویراستاران کتاب، آقایان آرمان حسینی، مهرداد راشدی، پوریا رضایی، امیرپرویز خدایندلو که با دقت زیاد به ویراستاری علمی کتاب پرداختند تشکر می‌کنیم. از خانم زهرا شریعت، مهندس سهیل سمایی عزیز و همکاران تولید خانم‌ها زهره جلیلود، ملیکه‌السادات موسوی، ریحانه محمدی‌نژاد، الهه قاسم‌زاده و لیلی رشیدی و آقایان فرشید اعرابی، پیام ابراهیم‌نژاد، سعید ناصری، منصور داوودوندی و محمدصادق مقصود ممنونیم.

سعی جمعی ما بر این بوده که کتابی مفید، راهگشا و بی‌غلط به شما تقدیم کنیم. اما وجود اشکالات ادبی، نگارشی و حتی محاسباتی و علمی! امری اجتناب‌ناپذیر است. به یکی از طرق زیر می‌توانید online با ما در ارتباط باشید و نظرات، پیشنهادات و ایرادات احتمالی را با ما درمیان بگذارید. از همه‌ی شما ممنونیم. شاد و سربلند باشید.

مهریار راشدی - رسول محسنی‌منش

@Hendese10 @mohsenimanesh

Email: mehryar.rashedi@modares.ac.ir

(فصل ۱)

ترسیم‌های هندسی و استدلال

۸	درس ۱: ترسیم‌های هندسی
۱۳	درس ۲: استدلال
۱۸	درس ۳: هم‌پایه و متساوی‌ها
۲۳	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

(فصل ۲)

قضیه‌ی تالس، تشابه و کاربردهای آن

۴۳	درس ۱: نسبت و تناسب در هندسه
۴۷	درس ۲: قضیه تالس
۵۶	درس ۳: تشابه مثلث‌ها
۶۵	درس ۴: کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه مثلث‌ها
۷۳	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

(فصل ۴)

تجسم فضایی

۱۶۷	درس ۱: خط، نقطه و صفحه
۱۷۷	درس ۲: تفکر تجسمی
۱۹۷	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی

۲۲۷ پاسخ‌نامه‌ی کلیدی

(فصل ۳)

چندضلعی‌ها

۱۰۸	درس ۱: چندضلعی‌ها
۱۱۱	درس ۲: متوازی‌الاضلاع‌ها
۱۲۱	درس ۳: مساحت مثلث
۱۲۹	درس ۴: مساحت چهارضلعی‌ها
۱۳۶	پاسخ‌نامه‌ی تشریحی