

بسم الله الرحمن الرحيم



مجموعه‌ی طبقه بندی شده
ویشتر استعدادهای درخشان

ششم دبستان



فرهنگی
آموزش
قلم‌چی

سر شناسه: آقاعلی طاری، رضا، ۱۳۵۸

عنوان و نام پدید آور: مجموعه طبقه بندی شده ویژه استعداد های درخشان ریاضی ششم دبستان لرضا طاری، محمد دهقان، آرمین گرایلی نژاد

مشخصات نشر: تهران کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری: ۱۲۸ ص

فروست: مجموعه کتاب های بنفش (تیزهوشان) - مقطع دبستان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۷۷۵-۸

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

یادداشت: این کتاب از مجموعه کتاب های طبقه بندی شده قلم چی است

موضوع: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)

ناشر افزوده: دهقان، محمد

شناسه افزوده: گرایلی نژاد، آرمین

بندی کنگره: LB۳۰۶۰/۲۲/۱۶۴۷م۳ ۱۳۹۱

رده بندی دیویی: ۳۷۲/۰۷۶

شماره کتاب شناسی ملی: ۳۰۰۴۸۰۳

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش

مجموعه کتاب های بنفش (تیزهوشان) - مقطع دبستان

نام کتاب: مجموعه طبقه بندی شده ویژه استعداد های درخشان

ریاضی ششم دبستان

مؤلف: رضا طاری، محمد دهقان، آرمین گرایلی نژاد

ویراستار علمی - نگارشی: ایمان چینی فروشان

برنامه ریزی آموزشی: کاظم قلم چی

مدیر تولید: آنا ودودی

مدیر مستندسازی: فاطمه علی خانی

ویراستاران واحد مستندسازی: امیر کریم صمداییان

هماهنگی اجرا و صفحه آرا: منیره السادات موسی

طراح جلد: سحرانگیز

ناظر چاپ: روزبه نازج

نوبت چاپ: (۱۳۹۱)

تیراژ: ۶۰۰۰

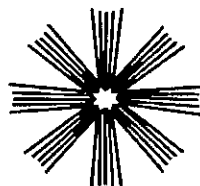
لیتوگرافی: خاورمی

چاپ: شاد رنگ

قیمت: ۶۰۰۰ تومان

شابک: (ISBN:978-600-126-775-8) ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۷۷۵-۸

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



برنامه ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه
کتاب های طبیبندی شده : کاظم قلمچی

چاپ اول

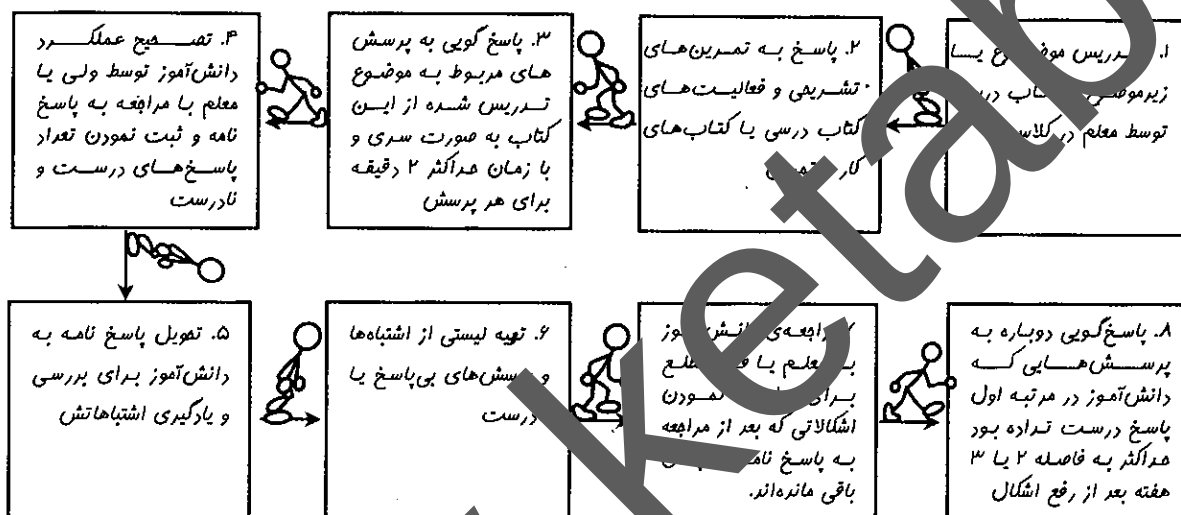
آذر ۱۳۹۱ (۱۰۰۰۰ جلد)

www.ketab.ir

دانش آموز عزیز، ولی گرامی و همکار ارجمند، سلام

ورود به مدارس برتر و استعدادهای درخشان آرزوی بسیاری از دانش آموزان و هدف والدین ایشان است. با توجه به این مهم و تولید کتاب نو و تازه تألیف «ریاضی ششم دبستان» بر آن شدیم تا با تألیف کتاب پرسش‌های چهارگزینه‌ای استاندارد در راستای اهداف آموزشی کتاب درسی، منبعی مناسب در اختیار مدرسين و طراحان آزمون‌های ورودی و همچنین دانش آموزان علاقه‌مند به شرکت در آزمون‌های مدارس استعدادهای درخشان و خلاق قرار دهیم.

برای استفاده‌ی بهینه از این کتاب، مراحل و روش کار با آن را توسط نموداری ساده توضیح می‌دهیم تا بازده کاری دانش آموز عزیز، نظارت والدین و معلم گرامی افزایش یابد.



قبل از آغاز کار با این کتاب لطفاً به دو موضوع مهم دقت فرمایید:

- ۱- فرایند یادگیری باید با انجام فعالیت‌ها و تمرین‌های تشریحی صورت گیرد و در پایان این مرحله برای افزایش مهارت و سرعت عمل، پاسخ‌گویی به پرسش‌های چهارگزینه‌ای انجام یابد.
- ۲- در پاسخ‌گویی به پرسش‌ها اجازه دهیم دانش آموزان با معلومات خودشان پرسش را حل کنند و تا جای ممکن از آموزش راه حل‌های تستی و میان بر پرهیز کنیم که جدا کاری نادرست و خطرناک بوده مانع شکل‌گیری ساختار ذهنی خلاق و منطقی در دانش آموز می‌شود. نباید نگران سرعت عمل دانش آموزی که درس را کامل فهمیده باشد خود به خود در زمان مناسب و کوتاه به پاسخ پرسش خواهد رسید.

با آرزوی شادی و تندرستی برای همه دانش آموزان عزیز

رضا طاری

فهرست

صفحات پاسخ

۷۸-۸۸
۸۹-۹۶
۹۶-۱۰۲
۱۰۲-۱۰۳
۱۰۴-۱۱۰
۱۱۱-۱۱۴
۱۱۵-۱۲۱
۱۲۲-۱۲۸

صفحات سوال

۶-۱۹
۲۰-۲۹
۳۰-۳۸
۳۹-۴۱
۴۲-۴۸
۴۹-۵۵
۵۶-۶۰
۶۶-۷۶

عنوان

فصل اول: (سیستم متعادل)
فصل دوم: (عددهای اعشاری)
فصل سوم: (اندازه گیری طول و زاویه)
فصل چهارم: (عددهای تقریبی)
فصل پنجم: (نسبت، تناسب و درصد)
فصل ششم: (آمار و احتمال)
فصل هفتم: (اندازه گیری سطح و حجم)
فصل هشتم: (مختصات و عددهای صحیح)





فصل اول: کسر متعارفی



کسر و عدد مخلوط
مقایسه و ساده کردن کسرها
جمع و تفریق
ترب و تقسیم

۱- اگر کسر $\frac{19}{4}$ را به عدد مخلوط تبدیل کنیم کدام گزینه به دست می‌آید؟

(۴) $2\frac{3}{4}$

(۳) $3\frac{5}{4}$

(۲) $4\frac{3}{4}$

(۱) $4\frac{3}{4}$

۲- اگر کسر $\frac{9}{35}$ را به عدد مخلوط تبدیل کنیم، حاصل کدام گزینه خواهد شد؟

(۴) نمی‌توان تبدیل کرد.

(۳) $8\frac{1}{35}$

(۲) $4\frac{9}{1}$

(۱) $3\frac{9}{8}$

۳- کدام یک از گزینه‌های زیر عدد مخلوط کسر $\frac{11}{3}$ است؟

(۴) $6\frac{2}{3}$

(۳) $5\frac{2}{3}$

(۲) $6\frac{2}{3}$

(۱) $6\frac{2}{3}$

۴- کدام یک از کسرهای زیر را نمی‌توان به شکل عدد مخلوط نوشت؟

(۴) $\frac{3}{2}$

(۳) $\frac{4}{3}$

(۲) $\frac{7}{2}$

(۱) $\frac{6}{3}$

۵- عدد $2\frac{1}{3}$ یعنی:

(۴) $2 + \frac{1}{3}$

(۳) $\frac{2}{3}$

(۲) $2 \times \frac{1}{3}$

(۱) $\frac{1}{3}$ تا ۲

۶- مساحت هاشور خورده در شکل زیر، چه کسری از کل شکل است؟



(۲) $\frac{1}{6}$

(۱) $\frac{1}{6}$

(۴) معلوم نیست.

(۳) $\frac{1}{8}$