



ریاضی هشتم

مرتضی محمدی نژاد

از مجموعه کتاب‌های همیار اعلم

انتشارات اعلم

سرشناسه: محمدی نژاد، مرتضی

عنوان و نام پدیدآور: ریاضیات ششم ابتدایی / مرتضی محمدی نژاد

مشخصات نشر: تهران: اعلم، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری: ۵۶ ص:؛ مصور، جدول، نمودار، ۲۲ × ۲۹ س).

فروست: از مجموعه کتاب‌های ارزشیابی استاندارد همیار اعلم

شابک: ۶۵۰۰۰ ریال 978-600-6994-03-1

وضعیت فهرست‌نویسی: فیا

موضوع: ریاضیات -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (ابتدایی)

موضوع: ریاضیات -- راهنمایی آموزشی (ابتدایی) -- ارزشیابی

رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۹۵ ر ۳۸۱۶ م / ۲۲ / ۳۰۶۰ LB

رده‌بندی دیویی: ۳۷۲ / ۰۷۶

شماره کتاب‌شناسی ملی: ۳۱۴۲۰۱۶

انتشارات اعلم

انتشارات اعلم

مرتضی محمدی نژاد

ارزشیابی استاندارد ریاضیات ششم

مرتضی محمدی نژاد

شادی حدادی، مریم ابراهیمی

امیر محمد بیگی

پژمان کاظمی

رحلی

سال ۱۳۹۲ اول

۱۰۰۰ نسخه

978-600-6994-03-1

۶۵۰۰ تومان

ناشر:

مدیر مسئول:

عنوان کتاب:

مؤلف:

ویراستاران علمی:

مدیر تألیف:

طراح جلد:

قطع:

چاپ:

تیراژ:

شابک:

قیمت:

تلفن مرکز پخش: ۰۹۳۹۱۰۷۲۱۹۷ - ۲۲۲۱۴۵۷۲ - ۰۹۱۲۸۴۷۸۵۴۷

توجه: به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین، کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات اعلم محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، فتوکپی و متی دست‌نویس ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

ابتکار، هدایت و نظارت

بر مجموعه کتاب‌های همیار اعلم

مرتضی محمدی نژاد

همکار گرامی:

خواهشمند است از تکثیر این مجموعه که از لحاظ
شرعی و قانونی غیرمجاز می‌باشد، جداً خودداری
فرمائید تا ادامه این مسیر در انتشار کتاب‌های جدید
برای دانش‌آموزان این مرز و بوم امکان‌پذیر گردد.

فهرست مندرجات

ارزشیابی ۱

فصل ۱، کسر و عدد مخلوط، مقایسه و ساده کردن کسر ها - (صفحه‌ی ۲ تا ۱۱ کتاب درسی) ۶

ارزشیابی ۲

فصل ۱، جمع و تفریق کسر ها و عدد مخلوط - ضرب و تقسیم کسر ها - (صفحه‌ی ۱۲ تا ۲۰ کتاب درسی) ۸

ارزشیابی ۳

فصل ۲، نمایش اعشاری عددها - جمع، تفریق و ضرب عددهای اعشاری - (صفحه‌ی ۲۲ تا ۳۱ کتاب درسی) ۱۰

ارزشیابی ۴

فصل ۲، تقسیم یک عدد بر عدد طبیعی - تقسیم یک عدد بر عدد اعشاری - (صفحه‌ی ۳۲ تا ۴۰ کتاب درسی) ۱۲

ارزشیابی ۵

ارزشیابی میان نوبت اول (فصل ۱ و ۲) ۱۴

ارزشیابی ۶

فصل ۳، اندازه‌گیری طول - فاصله - (صفحه‌ی ۴۲ تا ۵۱ کتاب درسی) ۱۶

ارزشیابی ۷

فصل ۳، مقایسه و اندازه‌گیری زاویه‌ها - انواع زاویه (صفحه‌ی ۵۲ تا ۶۰ کتاب درسی) ۱۸

ارزشیابی ۸

فصل ۴، تقریب زدن - قطع کردن - گرد کردن (صفحه‌ی ۶۲ تا ۷۱ کتاب درسی) ۲۰

ارزشیابی ۹

فصل ۴، نمایش عددهای تقریبی روی محور - محاسبه‌های تقریبی و ترتیب انجام عملیات (صفحه‌ی ۷۲ تا ۸۰ کتاب درسی) ۲۲

ارزشیابی ۱۰

ارزشیابی نوبت اول (شماره‌ی ۱): فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ ۲۴

ارزشیابی ۱۱

ارزشیابی نوبت اول (شماره‌ی ۲): فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ ۲۶

ارزشیابی ۱۲

فصل ۵، جدول تناسب - مقدارهای تناسب (صفحه‌ی ۸۲ تا ۹۱ کتاب درسی) ۲۹

ارزشیابی ۱۳

فصل ۵، تسهیم به نسبت - درصد و ریاضیات مالی (صفحه‌ی ۹۲ تا ۱۰۰ کتاب درسی) ۳۱

ارزشیابی ۱۴

فصل ۶، جمع‌آوری و نمایش داده‌ها - نمودارها و تفسیر داده‌ها (صفحه‌ی ۱۰۲ تا ۱۱۱ کتاب درسی) ۳۳

ارزشیابی ۱۵

فصل ۶، مفهوم احتمال - احتمال تجربی و ریاضی (صفحه‌ی ۱۱۲ تا ۱۲۰ کتاب درسی) ۳۶

ارزشیابی ۱۶

میان نوبت دوم، فصل‌های ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ ۳۸

ارزشیابی ۱۷

فصل ۷، مقایسه و اندازه‌گیری - سطح مساحت شکل‌های هندسی (صفحه‌ی ۱۲۲ تا ۱۳۱ کتاب درسی) ۴۰

ارزشیابی ۱۸

فصل ۷، مقایسه و اندازه‌گیری حجم - حجم شکل‌های هندسی (صفحه‌ی ۱۳۲ تا ۱۴۰ کتاب درسی) ۴۲

ارزشیابی ۱۹

فصل ۸، محورهای مختصات - تقارن و مختصات (صفحه‌ی ۱۴۲ تا ۱۵۱ کتاب درسی) ۴۴

ارزشیابی ۲۰

فصل ۸، عددهای صحیح - جمع و تفریق اعداد (صفحه‌ی ۱۵۲ تا پایان کتاب درسی) ۴۶

ارزشیابی ۲۱

جامع (۱) ۴۸

ارزشیابی ۲۲

جامع (۲) ۵۱

ارزشیابی ۲۳

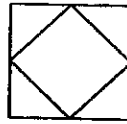
جامع (۳) ۵۴

ارزشیابی استاندارد شماره ۱

فصل ۱: کسر و عدد مخلوط، مقایسه و ساده کردن کسرها - (صفحه‌ی ۲ تا ۱۱ کتاب درسی)

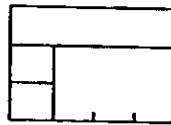
(۱/۵ نمره)

۱- چه کسری از شکل زیر رنگی است؟



(۱/۵ نمره)

۲- شکل زیر چه کسری را نشان می‌دهد؟



(۷ نمره)

۳- برای شکل زیر یک عدد مخلوط و یک کسر بزرگ‌تر از واحد بنویسید.



..... : عدد مخلوط : کسر بزرگ‌تر از واحد

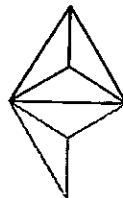
(۲ نمره)

۴- کسر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید

$$\frac{۸۸}{۳} = \text{الف) } \quad \quad \quad ۵\frac{۲}{۵} = \text{ب) } \quad \quad \quad$$

(۲ نمره)

۵- اگر $\frac{۵}{۳}$ را به صورت شکل زیر نشان دهیم:

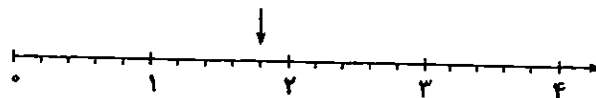


الف) یک واحد کامل آن را روی شکل رنگ کنید.

ب) کسر $\frac{۵}{۳}$ چه کسری کم دارد تا دو واحد کامل شود؟

(۲ نمره)

۶- نقطه‌ی مشخص شده روی محور چه عددی را نشان می‌دهد؟



..... : کسر : عدد مخلوط

(۱/۵ نمره)

۷- عدد زیر را روی محور اعداد نمایش دهید.

