

منبع خود ارزیابی دانش آموزان جهت آشنایی با
نحوه برگزاری آزمون های ورودی به مدارس نمونه
و تیزهوشان ، افزایش مهارت حل مسئله و تفکر ،
منبع مرجعی جهت ارزشیابی برای مریان

جلد دوم

آزمون هوشمند

(ریاضی ششم)

برای دانش آموزان ششم ابتدایی



اسکندر ظاهری

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

شابک

ظاهری، اسکندر، ۱۳۳۲-

آزمون هوشمند/اسکندر ظاهری، فرزانه اسفندیاری.

تهران: نشانه، ۱۳۹۲.

ج۳: مصور، جدول، نمودار.

دوره: ۸-۸۶-۵۹۶۵-۹۶۴-۹۷۸؛ ج ۱: ۵-۸۷-۵۹۶۵-۹۶۴-۹۷۸

ج ۲: ۲-۸۸-۵۹۶۵-۹۶۴-۹۷۸؛ ج ۳: ۹-۸۹-۵۹۶۵-۹۶۴-۹۷۸

فیفا

در جلد دوم و سوم نویسنده اسکندر ظاهری است.

ج ۱. ادبیات ششم-ج ۲. ریاضی ششم-ج ۳. علوم ششم.

آموزش ابتدایی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها

اسفندیاری، فرزانه

۱۳۹۲ ۱۳۴۴/ظ/۲۲/۶۰ LBZ

۳۷۲/۰۷۶

۳۲۱۲۲۹۳

وضعیت فهرست نویسی

یادداشت

مدرجات

موضوع

شناسه افزوده

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

آزمون هوشمند

(ریاضی ششم)

اسکندر ظاهری

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

چاپ اول، تابستان ۱۳۹۲، تهران

دوره سه جلدی: ۱۸۰۰۰ تومان

حق چاپ و انتشار محفوظ و مخصوص نشر نشانه است.

nashr.neshaneh@gmail.com

nashr.neshaneh@yahoo.com

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۹۶۵-۸۸-۲

نشر نشانه: ۰۹۱۲۵۰۳۰۸۶۰

دفتر فروش (پخش چکمه): ۶۶۴۹۲۵۲۴

فهرست

صفحه	موضوع
۷	ترتیب عملیات
۱۲	الگو
۱۹	کسر
۲۵	تقریب
۳۲	محور مختصات
۳۸	آمار و احتمال
۴۷	مخلوطی از همه‌ی درس‌ها
۵۶	آزمون ۱
۶۷	آزمون ۲
۷۹	پاسخنامه
۸۱	پاسخنامه (آزمون یک و دو)
۸۲	پاسخنامه تشریحی

ترتیب عملیات

قبل از انجام اعمال ریاضی، به نکات زیر توجه فرمایید.

ابتدا باید سراغ پرانتزها برویم. اگر چند پرانتز داخل همدیگر باشند، از داخلی‌ترین پرانتز شروع می‌کنیم. ابتدا ضرب و تقسیم (از سمت چپ) انجام دهیم. اولویت ضرب و تقسیم مساوی است. سپس سراغ جمع و تفریق اولویت جمع و تفریق مساوی است و حتماً از سمت چپ حساب کنیم.

۱- پرانتز ۲- ضرب و تقسیم ۳- جمع و تفریق

$$۲\frac{۱}{۳} + ۱\frac{۱}{۳} \times \frac{۳}{۴} \quad .۱$$

$$۳\frac{۱}{۴} .۴$$

$$۲\frac{۱}{۴} .۳$$

$$۳\frac{۱}{۳} .۲$$

$$۲\frac{۱}{۳} .۱$$

$$۱ + (۴ + (۰/۷ - ۰/۰۴)) \quad .۲$$

$$۶/۶۶ .۴$$

$$۴/۶۶ .۳$$

$$۵/۶۶ .۲$$

$$۴/۷۶ .۱$$

$$۴ - ۲/۱ + ۱/۲ \times ۳ \quad .۳$$

$$۶/۵ .۴$$

$$۶/۴ .۳$$

$$۵/۵ .۲$$

$$۲/۵ .۱$$

$$۱ + \frac{۳}{۸} \times ۱\frac{۱}{۶} \div ۱\frac{۱}{۲} \quad .۴$$

$$۲ .۴$$

$$۲\frac{۷}{۲۴} .۳$$

$$۱\frac{۷}{۸} .۲$$

$$۱\frac{۷}{۲۴} .۱$$

$$۲/۲ - ۰/۳ (۰/۲۴ + ۰/۷) \quad .۵$$

$$۱/۹۱۸ .۴$$

$$۲/۹۱۸ .۳$$

$$۲/۸۲ .۲$$

$$۲/۰۷ .۱$$

$$۶ \div ۲ + ۱/۲ \times ۰/۴ \quad .۶$$

$$۸/۴ .۴$$

$$۴/۷ .۳$$

$$۴/۸ .۲$$

$$۳/۴۸ .۱$$

$$۲ + ۴ - ۳ \times ۲ \div ۴ \quad .۷$$

$$۵/۵ .۴$$

$$۴/۵ .۳$$

$$۳/۵ .۲$$

$$۲/۵ .۱$$