

به نام خدا

منشور زرین

گنجینه آزمون و ارزشیابی

پایه سوم ابتدایی

همراه با آموزش و ارزشیابی

عناوین آزمون های کتاب

- ارزشیابی های مستمر (ماهانه)
- ارزشیابی های قبل از نوبت اول
- ارزشیابی های نوبت اول
- ارزشیابی های دوره ای (مرور فصل ها)
- ارزشیابی های قبل از نوبت دوم
- ارزشیابی های پایانی
- آزمون های مسابقات بنیه علمی ریاضی
- آزمون المپیاد ریاضی انجمن ریاضیدانان جوان
- آشنایی با مفاهیم و تعاریف و اصطلاحات ریاضی پایه سوم

مؤلف:

حسین عباس زاده با همکاری گروه آموزشی منشور زرین

(مسعود محمدی - مهلا رضاپور - حورا معدل شهیدی)

و سرکار خانم دوزنده مدرس کتاب ریاضی سوم)

سرشناسه	: عباس زاده حسین، ۱۳۴۱
عنوان و نام پدیدآورندگان	: گنجینه آزمون و ارزشیابی ریاضی پایه سوم ابتدایی / تهیه و تدوین حسین عباس زاده
مشخصات نشر	: مشهد: مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب ،
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۴۲۹-۹۲۶-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها - راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شناسه افزوده	: گروه آموزشی منشور زرین
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۳ م ۸ ع ۲ / LB ۳۶۰/۲۲
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۹۳۸۸۳

نام کتاب..... گنجینه آزمون و ارزشیابی ریاضی پایه سوم ابتدایی
 نویسندگان..... حسین عباس زاده ، با همکاری گروه منشور زرین
 ناشر..... مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب
 طرح و صفحه آرایی..... گرافیک فرهنگ
 نوبت چاپ..... سوم
 قطع..... رحلی
 شمارگان..... ۲۰۰ نسخه
 قیمت..... ۳۵۰۰۰ تومان
 چاپ..... دقت
 شابک..... ۹۷۸-۹۶۴-۴۲۹-۹۲۶-۱



مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی، جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی
 بازارگانی: ۰۵۱)۳۲۲۸۱۴۱۰ سفارشات: ۰۵۱)۳۲۲۸۳۴۲۲ دفتر نشر: ۰۵۱)۳۲۲۸۰۱۶۷
 Web site - www.zarihaftab.ir Email - zarihaftab@gmail.com

«حق چاپ محفوظ است»



فهرست مطالب



فصل پنجم

مساحت و محیط

صفحه ی ۷۸ تا ۹۴



فصل اول

الگوها

صفحه ی ۵ تا ۲۱



فصل ششم

جمع و تفریق

صفحه ی ۹۵ تا ۱۱۵



فصل دوم

عددهای چهار رقمی

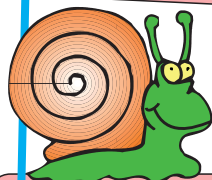
صفحه ی ۲۲ تا ۳۷



فصل هفتم

آمار و احتمال

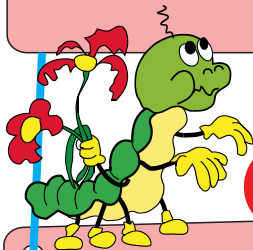
صفحه ی ۱۱۶ تا ۱۴۲



فصل سوم

عددهای کسری

صفحه ی ۳۸ تا ۵۶



فصل هشتم

ضرب عددها

صفحه ی ۱۴۳ تا ۱۶۰



فصل چهارم

ضرب و تقسیم

صفحه ی ۵۷ تا ۷۷

مقدمه:

به نام خالق هستی، به نام خالق گل های رنگارنگ و پروانه های قشنگ و با هزاران درود و سلام بر حضرت محمد و خاندان مطهرش.

گنجینه آزمون و ارزشیابی ریاضی پایه سوم همگام با اهداف کتاب ریاضی همراه با آزمون های طبقه بندی شده ۸ فصل کتاب و آزمون های بنیه علمی، مفاهیم و نکات آموزشی مورد نیاز دانش آموزان پایه سوم طراحی و تدوین گردیده است.

به طور کلی هدف آموزش و پرورش ایجاد تغییرات مطلوب در رفتارها، نگرش ها، علاقه ها و توانایی های افراد است و ارزشیابی یکی از ارکان تعلیم و تربیت است زیرا آموزش همراه با سنجش و ارزشیابی عجین شده است.

در ارزشیابی دو هدف عمده مورد نظر است. یکی یادگیری و دیگری سنجش و اندازه گیری که یادگیری همیشه با تمرین و تکرار همراه است. ارزشیابی در آموزش برای شناختن، استعدادها، توانمندی ها و ضعف هاست. ارزشیابی یک فرآیند آموزش است ارزشیابی عاملی برای کمک به یادگیری است. در ارزشیابی باید تلاش، پیشرفت و موفقیت دانش آموزان در نظر گرفته شود که این امر جز با تمرین و یادگیری محقق نخواهد شد.

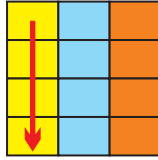
اهداف ارزشیابی در آموزش و پرورش:

۱- بهبود یادگیری ۲- افزایش اطلاعات یاددهی ۳- کمک به دانش آموزان در رسیدن به بالاترین استانداردهای تحصیلی و علمی

معنی ارزشیابی: واژه ی (ارزشیابی) از کلمه ی لاتین «*وا*» به معنای در کنار یکدیگر نشستن آمده است. پس چه خوب است به معنای اصلی واژه توجه کنیم. در کنار دانش آموزان بنشینیم و فرآیند یادگیری را از ابتدا تا انتها مشاهده و ارزیابی کنیم. و نکات لازم را برایش توضیح دهیم. در پایان از سرکارخانم دوزنده مدرس کتاب ریاضی جدید پایه سوم ابتدایی بخاطر همکاری و راهنمایی هایشان تقدیر و تشکر می نمایم.

حسین عباس زاده

مدیر (گروه آموزشی منشور زرین)



فصل اوّل

الگوها

عناوین و اهداف ارزشیابی های فصل اوّل

الگویابی از طریق شکل و عدد

آشنایی با مکعب و مکعب مستطیل

شمارش چندتا چندتا

مفهوم ساعت در قبل از ظهر و بعد از ظهر

ماشین های ورودی و خروجی

ساعت در بعد از ظهر

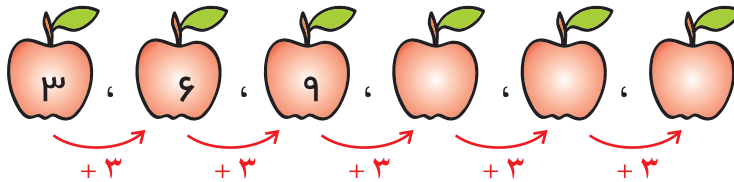
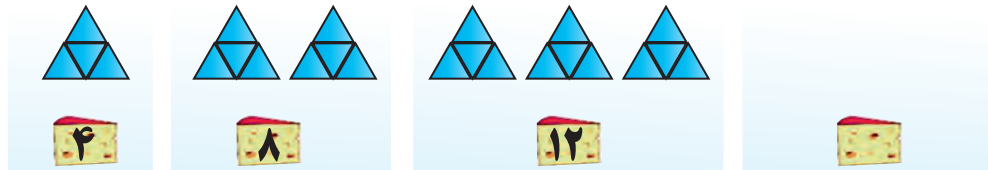
الگوهای متقارن



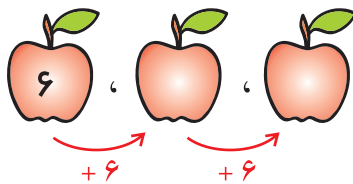


آزمون شماره (۱)

۱- الگوها را مانند نمونه‌ها ادامه دهید.

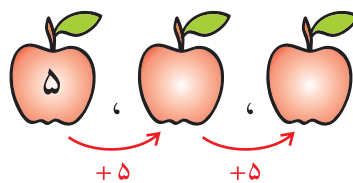
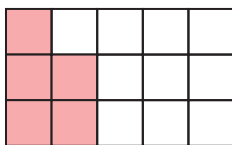


۲- هر جعبه مدادرنگی ۶ مدادرنگی دارد. ۳ جعبه مدادرنگی چند مدادرنگی دارد؟
الگوی عددی آن را بنویسید و الگوی هندسی آن را بکشید.



آمادگی برای مفهوم ضرب

۳- شکل زیر را ۵ تا ۵ تا رنگ آمیزی کنید، سپس الگوی عددی آن را بنویسید.



..... + + =





۴- در یک گلدان ۵ گل وجود دارد. در ۳ گلدان چند گل؟

۵- در هر گلدان ۳ شاخه گل در ۲ گلدان چند شاخه گل؟

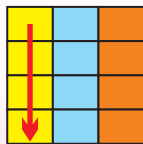


در ۴ گلدان چند شاخه گل؟

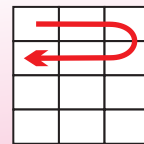
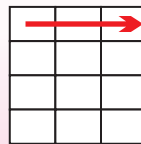
۶- سه شکل مثل هم زیر را مانند نمونه به روش های مختلف دسته بندی یا رنگ آمیزی کنید، سپس عبارت جمع و الگوی عددی هریک را بنویسید.



دسته بندی عمودی



دسته بندی افقی

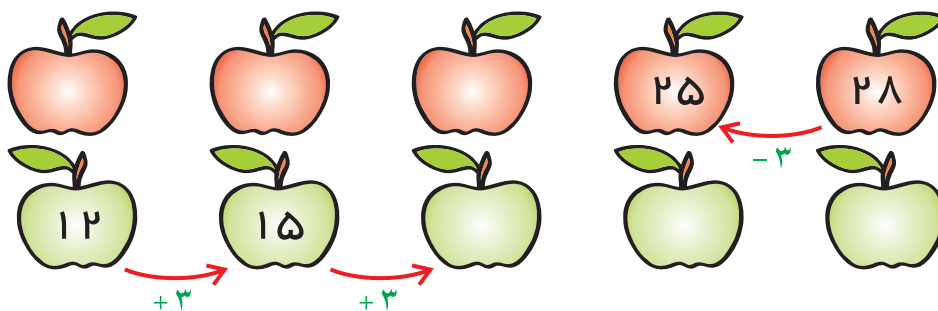


→ ۴ ، ۸ ، ۱۲

+۴ +۴

عبارت جمع → ۴ + ۴ + ۴ = ۱۲

۷- الگوی عددی روبه جلو و روبه عقب زیر را کامل کنید



۹(د) مکعب

آزمون بنیه علمی با توجه به الگوی زیر، الگوی هفتم آن از چند مکعب تشکیل می شود؟

۲۱(ج) مکعب

۱۸(ب) مکعب

۲۷(الف) مکعب

