

گردد

برگ آزمون ریاضی

پایه ی سوم ابتدایی ۳



خلاصه ای از تمام فصل های کتاب

گَراد
[GRAD] [گروه آموزشی]

الهی به امید تو

برگ آزمون
ریاضی گراد
پایه سوم ابتدائی

مدیر پروژه و ناظر علمی کتاب:
الیه هاشم آبادی
کارشناس ارشد ریاضی کاربردی

مؤلف:
معصومه جراحی



[انتشارات گراد]

مقدمه‌ی مؤلف

اندیشه و تفکر پشتوانه‌ی بزرگ در سراسر حیات بشر است و انسان بی اندیشه و تفکر به ماده‌ی بی روح می ماند. (ادیسون)

گروه آموزشی گراد برای به هدف رسیدن دانش آموزان عزیز و کم نمودن دغدغه‌ی کاری معلمان گرانقدر با تالیف برگ آزمون ریاضی گراد، امر تثبیت آموخته‌ها و لذت بردن از ریاضی را با شعار ((ریاضی با طعم دلخواه شما)) به عرصه‌ی ظهور گذاشته است. برگ آزمون ریاضی گراد، ابزار آموزشی است که معلم از طریق آن به بازبینی هفتگی دانش آموز پرداخته و تصویر روشنی از این بازبینی‌ها را به والدین و مدیر مدرسه ارائه می دهد.

برگ آزمون ریاضی گراد سوم ابتدایی شامل ۲۸ برگ آزمون است که مطابق با ۲۸ هفته‌ی آموزشی است و شامل تمرین‌های متنوع و خلاق و همسو با برنامه‌ی تدریس محتوای کتاب درسی می باشد.

در پایان از همه‌ی عزیزانی که در فرآیند تالیف این کتاب از هیچ تلاشی دریغ ننموده اند کمال تشکر را داریم. و جهت انتقال نظرات و پیشنهادات سازنده‌ی خود با وب سایت انتشارات گراد به آدرس www.gradpress.ir همراه باشید.

فهرست

- برگ آزمون ۱- مرور کتاب دوم ابتدائی- الگو یابی ۵
- برگ آزمون ۲- شمارش چند تا چند تا- ماشین های ورودی خروجی ۷
- برگ آزمون ۳- ساعت در بعد از ظهر- الگوهای متقارن ۹
- برگ آزمون ۴- مرور فصل ۱۱
- برگ آزمون ۵- حل مسئله- معرفی عدد هزار ۱۳
- برگ آزمون ۶- ارزش مکانی ۱۵
- برگ آزمون ۷- ارزش پول- عدد های تقریبی ۱۷
- برگ آزمون ۸- مرور فصل- حل مسئله- رسم شکل ۱۹
- برگ آزمون ۹- کسر- کاربرد کسر در اندازه گیری ۲۱
- برگ آزمون ۱۰- تساوی کسر ها- مقایسه کسر ها ۲۳
- برگ آزمون ۱۱- مرور فصل- حل مسئله ۲۵
- برگ آزمون ۱۲- ضرب- ضرب عدد های یک رقمی ۲۷
- برگ آزمون ۱۳- خواص ضرب ۲۹
- برگ آزمون ۱۴- تقسیم ۳۱
- ارزشیابی دی ماه ۳۳
- برگ آزمون ۱۵- مرور فصل حل مسئله ۳۵
- برگ آزمون ۱۶- خط- نیم خط- پاره خط ۳۷
- برگ آزمون ۱۷- محیط ۳۹
- برگ آزمون ۱۸- اندازه ی سطح- واحد اندازه گیری سطح ۴۱
- برگ آزمون ۱۹- مرور فصل - حل مسئله ۴۳
- برگ آزمون ۲۰- مقایسه اعداد- جمع و تفریق اعداد چهار رقمی ۴۵
- برگ آزمون ۲۱- جمع و تفریق اعداد چهار رقمی - محیط مستطیل ۴۷
- برگ آزمون ۲۲- تفریق اعداد چهار رقمی در جدول ارزش مکانی ۴۹
- برگ آزمون ۲۳- مرور فصل ۶- حل مسئله ۵۱
- برگ آزمون ۲۴- جدول داده ها - احتمال ۵۳
- برگ آزمون ۲۵- نمودار دایره ای- انتخاب نمودار ۵۵
- برگ آزمون ۲۶- مرور فصل- حل مسئله ۵۷
- برگ آزمون ۲۷- ضرب در ده- ضرب عدد های یک رقمی در چند رقمی ۵۹
- برگ آزمون ۲۸- محاسبه ضرب - تقسیم با باقی مانده ۶۱
- ارزش یابی خرداد ماه ۶۳

برگ آزمون ریاضی گراد پایه ۵ سوم ابتدایی

مرور کتاب دوم ابتدائی - الگویابی

نام و نام خانودگی:

آموزگار:

مدرسه:

کلاس:

تاریخ: / /

۱ سه ظرف مواد خوراکی تزئینی داریم و در هر بار فقط یکی از مواد را می توانیم از هر ظرف برداریم، کیک را به چند صورت می توانیم تزئین کنیم؟

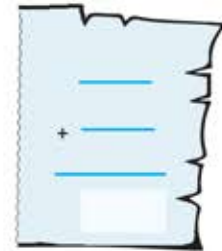


شکر نارگیل

کاکائو زله

شکلات رنگی پودر پسته

۲ برای شکل زیر یک عبارت جمع و برای عبارت تفریق شکل بکشید.



۳ با چینه های خود یک ساختمان ۸ طبقه بسازید روی یکی از ضلع ها در هر طبقه با ماژیک ۵ نقطه بگذارید.

- در ۲ طبقه چند نقطه دارید؟

- در ۶ طبقه چند نقطه دارید؟

- در ۸ طبقه چطور؟

جدولی تنظیم کنید که رابطه ی بین طبقات و نقطه ها را نشان دهد.

۴ تقویم بسازید.

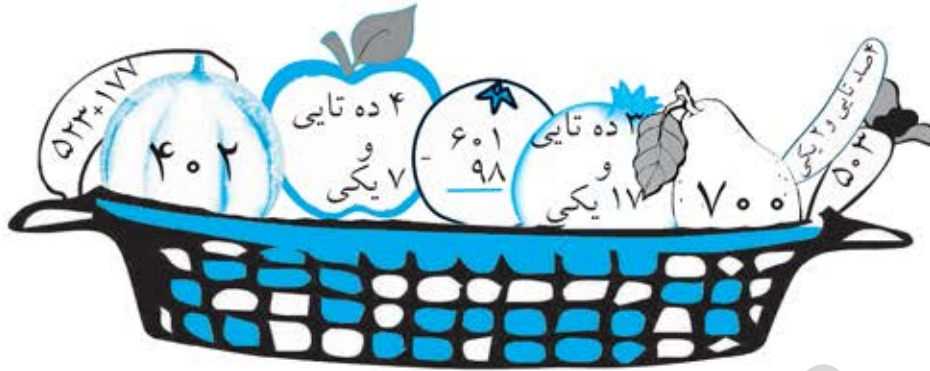
- ماه مهر چند روز دارد؟

- روز اول مهر ماه چند شنبه است؟

- اولین پنج شنبه ی مهر ماه چندم ماه است؟

- حالا حساب کنید پنج شنبه های دیگر در چه روزهایی از ماه است؟ (الگویابی)

۵ ابتدا حاصل هر عبارت روی میوه را به دست آورید و سپس دو میوه هم جواب را یک رنگ کنید.



۶ اگر مادر یوسف روزی ۲ کلوچه بیزد که داخل هر کدام ۴ تا کشمش داشته باشد.

برای درست کردن ۲ کلوچه چند کشمش به کار برده است؟

برای پختن ۴ کلوچه چند کشمش به کار برده است؟

چه الگویی بین روزها و کلوچه ها وجود دارد؟

چه الگویی بین کلوچه ها و کشمش ها وجود دارد؟

مادریوسف در یک هفته چند کلوچه پخته است؟

۷ معصومه برنامه ریزی کرده که روزی ۳ آیه از قرآن کریم را در مهر ماه بخواند.

- بعد از یک هفته چند آیه از قرآن را می خواند؟

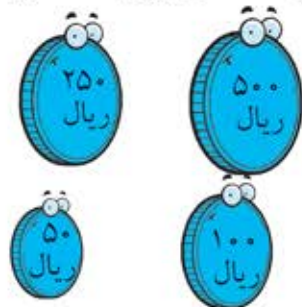
- بعد از ۳ هفته چند آیه از قرآن را می خواند؟

- در پایان مهر ماه چند آیه از قرآن را خوانده است؟

۸ از سکه های زیر به تعداد زیاد داریم به چند صورت می توانید مبلغ خواسته شده را با سکه ها درست کنید؟

۹۵۰ ریال

۶۰۰ ریال



برگ آزمون ریاضی گراد پایه ۵ سوم ابتدایی

شمارش چند تا چند تا، ماشین های ورودی خروجی

نام و نام خانوادگی:

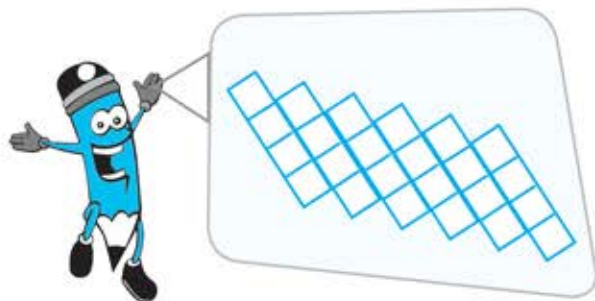
آموزگار:

مدرسه:

کلاس:

تاریخ:

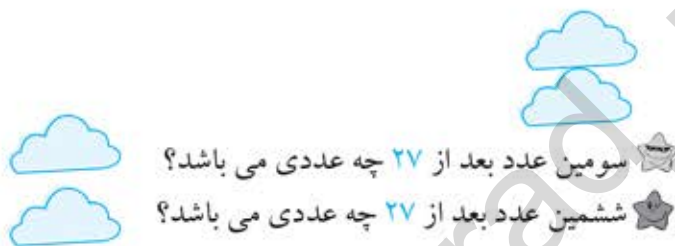
- ۱ شکل زیر را به وسیله رنگ آمیزی دسته بندی کنید.
 - الگوی عددی آن را بنویسید.
 - چند الگوی دیگر می توانید با آن درست کنید بنویسید.



۲ در الگوی شمارش ۴ تا ۴ تا،

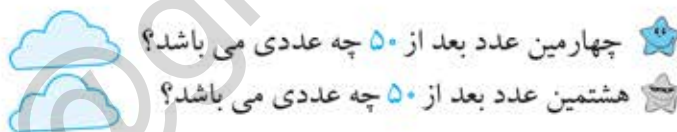
سومین عدد بعد از ۱۶ چه عددی می باشد؟

ششمین عدد بعد از ۱۶ چه عددی می باشد؟



سومین عدد بعد از ۲۷ چه عددی می باشد؟

ششمین عدد بعد از ۲۷ چه عددی می باشد؟



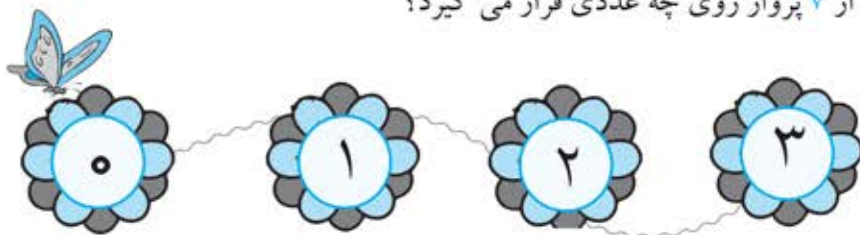
چهارمین عدد بعد از ۵۰ چه عددی می باشد؟

هشتمین عدد بعد از ۵۰ چه عددی می باشد؟

۳ در الگوی شمارش روبه عقب اعداد جا افتاده را بنویسید.



- ۴ روی ریشه ی گل های زیر پروانه روی گلی که عدد صفر نوشته شده قرار گرفته است اگر او در هر بار پرواز ۳ گل به جلو پرواز کند بعد از ۷ پرواز روی چه عددی قرار می گیرد؟



نام و نام خانودگی:





آموزگار:

مدرسه:

کلاس:

تاریخ:

۱ جاهای خالی را کامل کنید.

- الف) من ساعت یک بعد از ظهر ناهار می خورم. یعنی ساعت 
 ب) رضا ساعت ۶ بعد از ظهر کلاس ریاضی دارد. یعنی ساعت 
 ج) محمد ساعت  بعد از ظهر برنامه تلویزیون می بیند. یعنی ساعت (۱۷)
 د) ریحانه ساعت  بعد از ظهر می خوابد. یعنی ساعت (۲۲)

۲ اگر راحله ساعت ۸ صبح تا ۲ بعد از ظهر به نمایشگاه کتاب رفته باشد. یعنی او از ساعت تا در نمایشگاه بوده است، در واقع او ساعت در نمایشگاه بوده است.



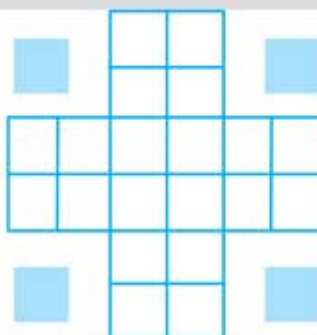
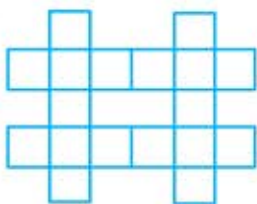
۳ پدر بزرگ هر ۶ ساعت یک بار باید قرص هایش را بخورد، اگر او اولین قرص خود را ساعت ۴ صبح خورده باشد. چه ساعت هایی از شبانه روز باید پدر بزرگ قرصش را بخورد؟

۴ اگر شما کتاب علوم خود را از امروز ۲۰ دقیقه مطالعه کنید و هر روز ۴ دقیقه از روز قبل بیشتر مطالعه کنید بعد از چند روز یک ساعت کامل مطالعه کرده اید؟



۵ اصغر آقا ساعت ۷ صبح از تهران به سمت مشهد حرکت کرد. بعد از ۱۲ ساعت به مشهد رسید. یعنی در چه ساعتی از بعد از ظهر به مشهد رسیده است؟
 اگر وسیله ی او خراب شده باشد و ۲ ساعت تعمیر آن وقت برده باشد در اصل چه زمانی باید به مشهد می رسید؟

۶ با استفاده از کشیدن خط تقارن بگویید چند مربع در شکل های زیر می بینید؟



۷ اگر شکل روبه رو باز شود چه طرحی مشاهده می کنید؟ (بعد از برش نقطه چین ها) طرح را داخل کادر بکشید



تعداد  و  به وجود آمده است

۸ الگوی متقارن شکل زیر را با توجه به خط تقارن رسم کنید.

