

# گراد

برگ آزمون ریاضی

پایه ی دوم ابتدایی ۲



۱۰  
۹  
۸  
۷  
۶  
۵  
۴  
۳  
۲  
۱

خلاصه ای از تمام فصل های کتاب



# برگ آزمون ریاضی گارد پایه ی دوم ابتدایی



مدیر پروژه و ناظر علمی:

سمیرا فتحیه (کارشناس ارشد ریاضی محض)

مؤلف: ملیحه رشیدی



[ انتشارات گارد ]



## فهرست

- برگ آزمون ۱ (عدد و شمارش، دسته های ده تایی و یکی) ..... ۵
- برگ آزمون ۲ (حل مسئله و رسم شکل، جمع و تفریق) ..... ۷
- برگ آزمون ۳ (شمارش چند تا چند تا، مرور فصل ۱) ..... ۹
- برگ آزمون ۴ (جمع و تفریق ده تایی و اساسی) ..... ۱۱
- برگ آزمون ۵ (حل مسئله و الگو سازی، جمع و تفریق دو عدد دو رقمی) ..... ۱۳
- برگ آزمون ۶ (جمع و تفریق دو عدد، مرور فصل ۲) ..... ۱۵
- برگ آزمون فصل اول و دوم کتاب درسی ..... ۱۷
- برگ آزمون ۷ (شکل های هندسی، روابط بین شکل ها) ..... ۱۹
- برگ آزمون ۸ (حل مسئله و الگویابی، تقارن دو قسمتی) ..... ۲۱
- برگ آزمون ۹ (تقارن چهار قسمتی، مرور فصل ۳) ..... ۲۳
- برگ آزمون ۱۰ (معرفی پول و عددهای سه رقمی) ..... ۲۵
- برگ آزمون ۱۱ (حل مسئله، عددهای سه رقمی تقریبی) ..... ۲۷
- برگ آزمون ۱۲ (آمادگی برای جمع و تفریق، مرور فصل ۴) ..... ۲۹
- برگ آزمون فصل سوم و چهارم کتاب درسی ..... ۳۱
- برگ آزمون ۱۳ (اندازه گیری طول و دقیق تر) ..... ۳۳
- برگ آزمون ۱۴ (حل مسئله و حدس و آزمایش، واحد سانتی متر) ..... ۳۵
- برگ آزمون ۱۵ (واحد میلی متر، مرور فصل ۵) ..... ۳۷
- برگ آزمون ۱۶ (مقایسه ی عددها، جمع و تفریق عددهای سه رقمی) ..... ۳۹
- برگ آزمون ۱۷ (حل مسئله، جمع در جدول ارزش مکانی) ..... ۴۱
- برگ آزمون ۱۸ (تفریق در جدول ارزش مکانی، مرور فصل ۶) ..... ۴۳
- برگ آزمون فصل پنجم و ششم کتاب درسی ..... ۴۵
- برگ آزمون ۱۹ (قسمتی از یک واحد، نمایش کسر) ..... ۴۷
- برگ آزمون ۲۰ (حل مسئله، مفهوم احتمال) ..... ۴۹
- برگ آزمون ۲۱ (احتمال و کسر، مرور فصل ۷) ..... ۵۱
- برگ آزمون ۲۲ (سرشماری، نمودار ستونی) ..... ۵۳
- برگ آزمون ۲۳ (حل مسئله، نمودار تصویری) ..... ۵۵
- برگ آزمون ۲۴ (انتخاب نمودار، مرور فصل ۸) ..... ۵۷
- برگ آزمون فصل هفتم و هشتم کتاب درسی ..... ۵۹



## مقدمه

فعالیت های تکمیلی و فوق برنامه از جمله عوامل مؤثر در یادگیری ریاضی محسوب می شود. با استفاده ی درست و هدفمند از این برنامه می توان دانش آموزان را در رسیدن به آموزشی فعال و پویا یاری رساند. لذا با طراحی و تدوین برگ آزمون ریاضی گراد سعی شده است فرصت فکر کردن و اندیشیدن به دانش آموز، تقویت حل مسئله و تثبیت آموزش و یادگیری را سریع تر نماییم.

در این کتاب ۲۴ نمونه برگ آزمون و ۴ نمونه ارزشیابی که حاوی تمرین هایی منطبق بر کتاب درسی است گنجانده شده است و سعی بر آن شده که تمامی مطالب مهم و کلیدی این بخش ها را شامل شود.

امید است کتاب حاضر بتواند گامی مؤثر در جهت رشد آموزش و یادگیری دانش آموزان عزیز بردارد.

در پایان از تمامی معلمان و اولیای گرامی خواهشمندیم نظر ها و دیدگاه های ارزشمند خود را از طریق وب سایت انتشارات گراد به آدرس [www.gradpress.ir](http://www.gradpress.ir) به اطلاع ما برسانید.

هیئت علمی گروه آموزشی گراد



# برگ آزمون ریاضی گراد پایه ک دوم ابتدایی

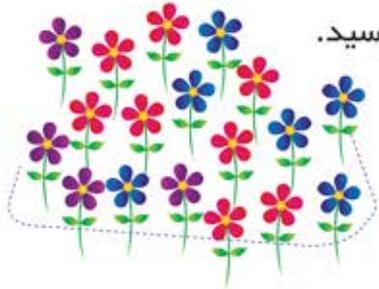
عدد و شمارش دسته های ده تایی و یکی

تاریخ: / /

کلاس:

آموزگار:

نام و نام خانودگی:



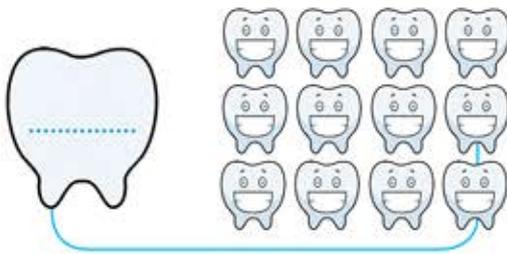
تعداد گل های هم رنگ را بشمارید و به عدد و حروف بنویسید.



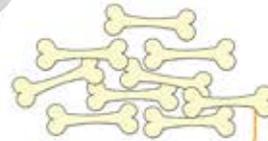
به حروف

به عدد

از چه راهی برای شمارش گل ها استفاده کردید؟



بشمارید و عدد مناسب را بنویسید.



ساعت های زیر را کامل کنید.



ساعت ۶



ساعت ۲



ساعت ۸



ساعت .....

با توجه به جدول ارزش مکانی شکل بکشید. عددهای مربوط به هر جدول را به عدد و حروف بنویسید.

--	--

به حروف

به عدد

یکی ده تایی

۱ ۳

--	--

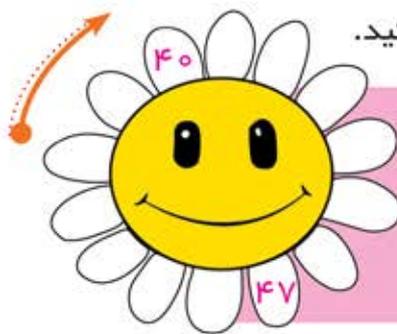
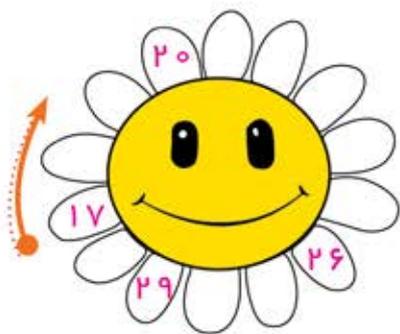
به حروف

به عدد

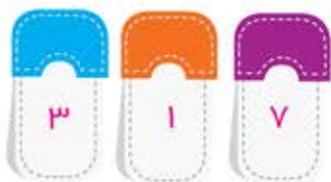
یکی ده تایی

۰ ۷





کامل کنید.



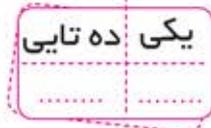
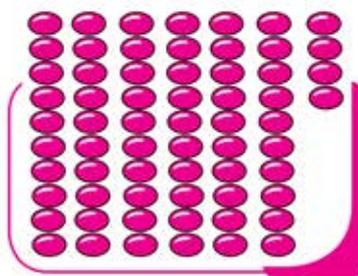
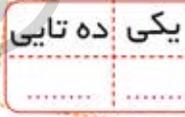
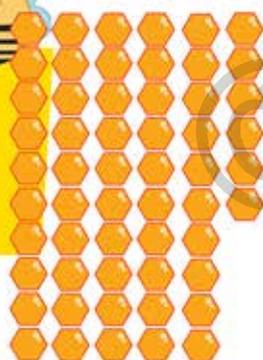
با سه کارت روبه رو چند عدد دو رقمی می توانید بسازید؟  
عدد ها را بنویسید.



حداکثر بزن من چه عددی هستم.  
**الف:** عددی دو رقمی هستم که رقم یکانم صفر و رقم دهگانم ۲ تا بیشتر از رقم یکانم است.



**ب:** عددی دو رقمی هستم که رقم دهگانم ۲ تا بیشتر از ۵ و رقم یکانم یکی کمتر از رقم دهگانم است.



برای شکل های زیر جدول های ارزش مکانی را کامل کنید.



نوشتن عددها را ادامه دهید.



..... - ..... - ..... - شصت و هشت - ۶۷ - شصت و شش - ۶۵

..... - ..... - ۳۹ - ..... - ۴۲ - ۴۳



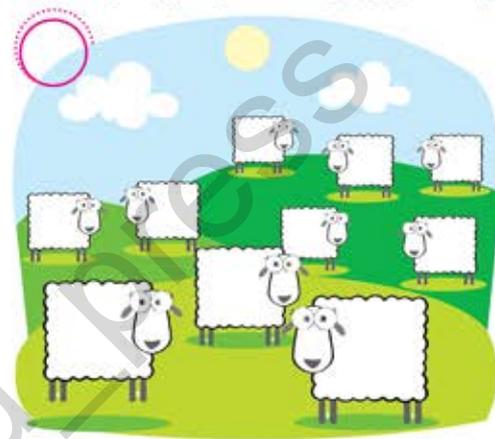
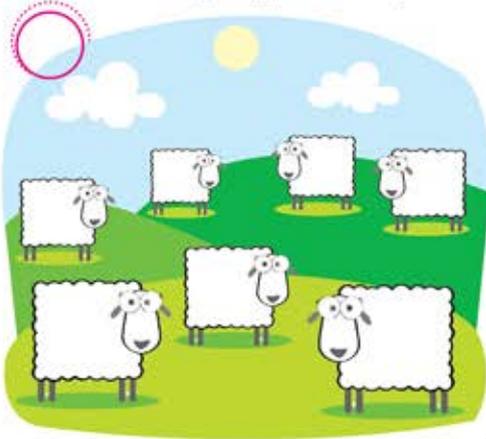
نام و نام خانودگی: آموزگار: کلاس: تاریخ: / /



در قفسه ی کتاب ثمین کوچولو، ۳۸ کتاب وجود دارد. او ۱۰ تا از کتاب های خود را به کتاب خانه ی مدرسه اش هدیه داد. حالا ثمین چند تا کتاب در قفسه ی خود دارد؟



با حدس زدن مشخص کنید در کدام قسمت تعداد گوسفند ها بیشتر است؟



شکل ها را بشمارید. آیا حدس شما درست بود؟

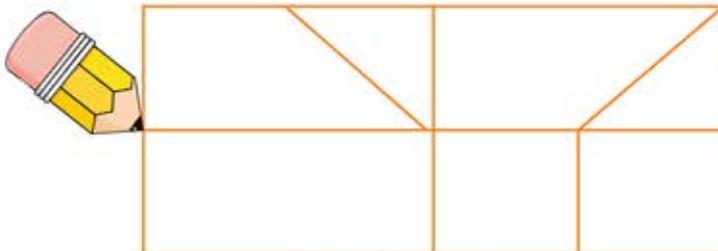
مهدی در واگن شماره ی ۹ قطار است و ماهان ۵ واگن جلوتر از او قرار دارد. شماره ی واگن ماهان چند است؟



تیم فوتبال امید در بازی اول خود ۶ گل به حریف خود زده است. اگر آن ها در بازی دوم ۷ گل به ثمر رسانده باشند. در مجموع چند گل زده اند؟



الگوی متقارن زیر را کامل کنید.



حاصل جمع و تفریق های زیر را با استفاده از محور به دست آورید.



$$7 + 3 + 2 = \dots\dots$$



$$14 - 3 - 5 = \dots\dots$$



$$12 - 7 + 3 = \dots\dots$$



حاصل جمع ها را به دست آورید.



$$5 + 2 + 3 + 5 + 10 = \dots\dots$$

$$20 + 2 + 3 + 4 + 10 + 1 = \dots\dots$$

$$10 + 5 + 20 + 4 = \dots\dots$$

$$10 + 30 + 8 + 2 + 5 = \dots\dots$$

ساعت از چند گذشته است؟



.....



.....



.....

ساعت به چند مانده است؟



.....



.....



.....

حاصل جمع زیر را با استفاده از 3 مدادرنگی مختلف به دست آورید.



--	--	--	--

$$\dots\dots + \dots\dots + \dots\dots = 15$$

نام و نام خانودگی: آموزگار: کلاس: تاریخ: / /

الگوهای عددی زیر را کامل کنید.



۲, ۷, , , , , ,

۱۱, ۱۵, , , , , ,

رو به عقب بشمارید و الگو را کامل کنید.



۴, ۹, ۵, ۲      ۳, ۲, ۳, ۷

$-۳$     $-۳$        $-۵$     $-۵$



بشمارید و بنویسید.



گل‌ها را به این صورت رنگ کنید. ۵ گل قرمز است. تعداد گل‌های زرد ۷ عدد بیشتر از گل‌های قرمز است. تعداد گل‌های صورتی ۳ عدد کمتر از گل‌های زرد است.



چند گل بدون رنگ باقی مانده است؟



ریحانه یک دسته ی ده تایی شکلات دارد. مادرش ۲ دسته ی ده تایی و پدرش ۵ تا یکی به او می دهد. حالا ریحانه چقدر شکلات دارد؟



یکان	دهگان
.....	.....

با رقم های ۳ و ۱ و ۰ عدد های دو رقمی بنویسید.



.....
.....
.....

حالا آن ها را از کمتر به بیشتر بنویسید.

در پارکینگ خانه ی ما ۱۵ ماشین پارک بودند. ۶ ماشین از پارکینگ بیرون رفتند. حالا چند ماشین در پارکینگ است؟



با توجه به راهنما رنگ آمیزی کنید.

