

بسمه تعالی

ریاضی دوم دبستان

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

تاریخ برگزاری: / /



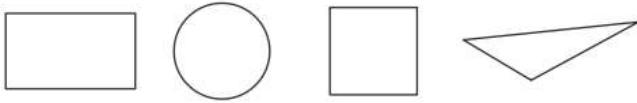
مکات پاسخ گویی
۹۰ دقیقه





آزمون پایان نیمسال دوم

نام و نام خانوادگی: نام کلاس: نام آموزگار:

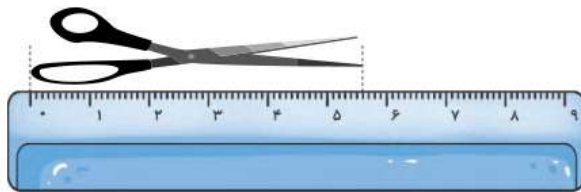
ردیف سوالات ریاضی دوم دبستان (صفحه اول)

۱ به سوالات زیر پاسخ بده.
الف) عدد ۳۵۶ را به حروف بنویس.
ب) عدد ۳۵۶ چند رقم دارد؟
ج) این عدد را با حذف رقم یکان و دهگان تقریب بزن و بنویس.

۲ کدام شکل خط تقارن ندارد؟ نام آن را بنویس.

 شکل خط تقارن ندارد.

۳ با توجه به قسمت‌های رنگ شده در هر شکل، جملات را به شکل‌ها وصل کن.
 • ۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی
 • ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی
 • ۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی
 • ۴ قسمت از ۴ قسمت مساوی

۴ الگوها را ادامه بده.
 الف) 
 ب) ۴۴۵, ۴۵۰, ۴۵۵,,

۵ درنا و برنا می‌خواهند طول قیچی خود را به دو صورت اندازه‌گیری کنند، با کامل کردن جاهای خالی به آن‌ها کمک کن.

 برنا: طول قیچی سانتی‌متر و میلی‌متر است.
 درنا: طول قیچی میلی‌متر است.


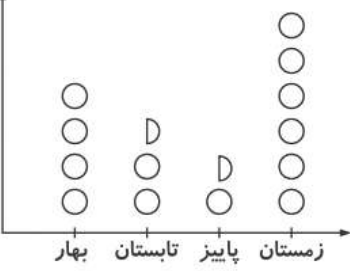
مکات پاسخ گویی
۹۰ دقیقه

ریاضی دوم دبستان

بسمه تعالی
آموزش و پرورش شهر منطقه
دبستان غیردولتی علوی
آزمون پایان نیمسال دوم



تاریخ برگزاری:/...../.....

ردیف	سؤالات ریاضی دوم دبستان (صفحه دوم)										
۶	<p>به سؤالات زیر پاسخ بده.</p> <p>الف) عدد ۶۵۴ زوج است یا فرد؟</p> <p>ب) اولین عدد فرد بعد از عدد ۷ چه عددی است؟</p>										
۷	<p>برنا برای رفتن به مدرسه ساعت ۶:۲۰ بیدار می شود. او ۳۵ دقیقه زمان می خواهد تا صبحانه بخورد و برای رفتن به مدرسه آماده شود. برنا چه ساعتی برای رفتن آماده است؟ زمان آن را بنویس و مقدار حرکت عقربه‌ی دقیقه‌شمار را رنگ کن.</p> <p>برنا ساعت برای رفتن به مدرسه آماده است.</p> 										
۸	<p>در یک مدرسه دانش آموزانی که در هر فصل به دنیا آمده‌اند مشخص شده است. با توجه به نمودار تعداد دانش آموزان به دنیا آمده در هر فصل را در جدول بنویس. (هر دایره نشان دهنده‌ی ۱۰ دانش آموز می باشد.)</p>  <table border="1" data-bbox="750 1198 1308 1321"> <thead> <tr> <th>فصل‌ها</th> <th>بهار</th> <th>تابستان</th> <th>پاییز</th> <th>زمستان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد دانش آموزان</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	فصل‌ها	بهار	تابستان	پاییز	زمستان	تعداد دانش آموزان				
فصل‌ها	بهار	تابستان	پاییز	زمستان							
تعداد دانش آموزان											
۹	<p>حاصل جمع و تفریق‌ها را از روش‌های خواسته شده به دست بیاور.</p> <p>«روش گسترده نویسی»</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> $\begin{array}{r} 946 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$ </div> <p>«روش تکنیکی»</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 539 \\ + 254 \\ \hline \end{array}$ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> $\begin{array}{r} 821 \\ - 463 \\ \hline \end{array}$ </div> </div>										
۱۰	<p>اعداد زیر را مقایسه کن و بین آن‌ها علامت مناسب «>» «<» بگذار.</p> <p>۹ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر <input type="checkbox"/> ۹۰ میلی‌متر (الف)</p> <p>۳۰۴ ریال <input type="checkbox"/> ۳۵۴ ریال (ب)</p> <p>۲۰۰+۱۰۰+۸ <input type="checkbox"/> ۲۰۰+۵۰+۸+۵۰ (ج)</p>										

بسمه تعالی

آموزش و پرورش شهر منطقه

دبستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال دوم

ریاضی دوم دبستان

تاریخ برگزاری:



علوی

مکات پاسخ گویی
۹۰ دقیقه

ردیف	سؤالات ریاضی دوم دبستان (صفحه سوم)
۱۱	در کتابخانه مدرسه‌ی علوی ۵۰۰ کتاب بود. دانش‌آموزان کلاس دوم ۹۵ کتاب و کلاس سوم ۱۰۷ کتاب از کتابخانه امانت گرفتند. در کتابخانه چند کتاب باقی مانده است؟

طرح سنجش استعداد: مداد گرمز ۴ - توصیفی

هفته چهارم اردیبهشت

زمان: ۷۵ دقیقه

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.
الف) کوچک‌ترین عدد سه رقمی که می‌توان با کارت‌های (۷, ۰, ۲) ساخت، کدام است؟

- ۲۰۷ (۲) ۲۷۰ (۱)
۷۰۲ (۴) ۷۲۰ (۳)

ب) خط تقارن کدام شکل درست کشیده شده است؟



پ) دهگان کدام یک از اعداد زیر یک عدد زوج نیست؟

- ۳۵۴ (۲) ۳۴۶ (۱)
۵۰۸ (۴) ۴۲۹ (۳)

ت) ۲۰ سکه‌ی ده ریالی برابر با چند سکه‌ی ۱ ریالی است؟

- ۳۰ (۲) تا ۲۰ (۱) تا
۲۰۰ (۴) تا ۳۰۰ (۳) تا

۴) در هر شکل چه کسری رنگ شده است؟



..... قسمت از قسمت مساوی



..... قسمت از قسمت مساوی

۱) هر عبارت را به پاسخ صحیح آن وصل کنید.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| • الف) ۷ سانتی‌متر و ۱۱ میلی‌متر | • ا) ۸ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر |
| • ب) ۸۶ میلی‌متر | • ب) ۴۵ میلی‌متر |
| • پ) ۴ سانتی‌متر و ۵ میلی‌متر | • ج) ۹ سانتی‌متر |
| • ت) ۹۰ میلی‌متر | • د) ۸۱ میلی‌متر |

۵) علی یک بسته مداد رنگی و یک دفتر خرید. اگر قیمت یک

بسته مداد رنگی ۲۰۰ ریال باشد و او به فروشنده ۵۶۰ ریال

پول داده باشد، قیمت هر دفتر چقدر است؟

۲) درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

درست نادرست



الف) ۳۰ دقیقه بعد از ساعت ۳:۴۵، ساعت ۴:۱۵ می‌شود.



ب) ۵ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۲ دسته‌ی ده‌تایی، عدد ۴۰ می‌شود.



پ) تعداد خط تقارن دایره بیشتر از شش ضلعی است.



ت) در الگوی ۱۸, ۱۲, ۶ عدد بعدی ۲۴ است.

- (ب) ۵ دسته‌ی ده‌تایی منهای ۲ دسته‌ی ده‌تایی، عدد ۴۰ می‌شود.
- (پ) تعداد خط تقارن دایره بیشتر از شش ضلعی است.
- (ت) در الگوی ۶، ۱۲، ۱۸، عدد بعدی ۲۴ است.

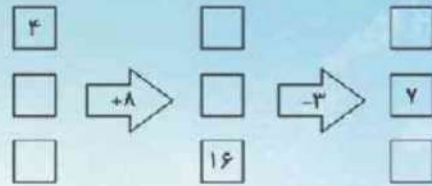
۹) الف) تعداد کتاب‌های یک کتابخانه در جدول زیر آمده است. تعداد تقریبی کتاب‌ها را بنویسید.

موضوع	داستانی	علمی	تخیلی	تاریخی	کودکانه	جغرافی
تعداد کتاب‌ها	۵۴	۴۷	۱۸	۳۲	۴۴	۲۱
تعداد تقریبی						

(ب) اگر هر ۱۰ کتاب را با \bigcirc نشان دهیم نمودار را کامل کنید.



۶) جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.



۱۰) پدر مریم یک کتاب ۱۳۵ صفحه‌ای به او داد. مریم روز اول ۷۵ صفحه و روز دوم ۵۲ صفحه از کتابش را خواند.

الف) مریم چند صفحه از کتابش را خواند؟

(ب) او چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش به پایان برسد؟

۷) جمع و تفریق‌های زیر را با کلمل کردن جاهای خالی حل کنید.

$$\begin{array}{r} ۷ \quad ۳ \quad ۴ \\ -۲ \quad ۱ \quad ۸ \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴ \quad ۳ \quad ۳ \\ +۱ \quad ۶ \quad ۹ \\ \hline \square \quad \square \quad \square \end{array}$$

۸) با توجه به ساعت داده شده، پاسخ دهید.



الف) یک ربع بعد از ساعت داده شده چه ساعتی است؟ ساعت را رسم کنید.

(ب) نیم ساعت بعد از ساعت داده شده چه ساعتی است؟ ساعت را رسم کنید.



نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) اگر ساعت ۱۰:۲۰ باشد، یک ربع بعد عقربه‌ی بزرگ روی چه عدد قرار می‌گیرد؟

۷ (۱) ۸ (۲)

۵ (۳) ۹ (۴)

ب) اگر ساعت ۵:۱۰ باشد، ۲۰ دقیقه بعد ساعت چند است؟

۵:۳۰ (۱) ۵:۲۰ (۲)

۵:۳۵ (۳) ۵:۴۰ (۴)

پ) در جای خالی چه عددی قرار می‌گیرد؟ $\square + ۲۶ = ۴۱$

۱۶ (۱) ۱۵ (۲)

۱۷ (۳) ۱۹ (۴)

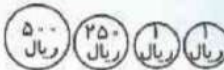
۴) الف) با کارت‌های ۵، ۰، ۶ تمام عددهای سه رقمی

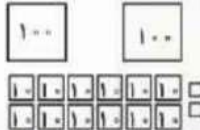
را درست کرده و بنویسید.

ب) از بین عددهایی که نوشتید عددی را پیدا کنید که رقم

دهگان‌ش از صدگان کمتر و از یکان بیشتر باشد.

۱) هر شکل را به عدد مربوط به خودش وصل کنید.

الف) ۳۲۲ • (۱) 

ب) ۱۴۲ • (۲) 

پ) ۷۵۲ • (۳) 

۵) الف) حاصل جمع زیر را با حذف رقم یکان و دهگان تقریب زده و بنویسید.

$$۴۰۴ \rightarrow \dots\dots$$

$$+۲۲۵ \rightarrow +\dots\dots$$

ب) حاصل هر عبارت را بنویسید و در \square علامت مناسب (>) قرار دهید.


$$\dots = ۸۰ - ۴۰ \quad \square \quad ۶۰ + ۵۰ = \dots$$


$$\dots = ۲۰۰ + ۴۰ + ۳ \quad \square \quad ۳۰۰ + ۲۰ + ۷ = \dots$$


پ) در یک پارکینگ ۶ ماشین و موتور پارک شده است. آن‌ها روی هم ۱۶ چرخ دارند. چند ماشین و چند موتور در این پارکینگ پارک شده‌اند؟ (هر ماشین ۴ چرخ و هر موتور ۲ چرخ دارد.)


۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

درست نادرست

الف) ۹۶ میلی‌متر از ۸ سانتی‌متر و ۲ میلی‌متر کمتر است. 

ب) ۷ واحد بزرگ و ۱ واحد کوچک خط‌کش، ۷۱ میلی‌متر است. 

پ) اگر بخواهیم مداد را با وسایل مختلف اندازه‌گیری کنیم، عددهای یکسانی به دست می‌آید. 

ت) ارزش رقم صدگان بیشتر از دهگان و یکان است. 

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در شمارش ۴ تا ۴ تا، دومین عدد بعد از ۱۲ کدام است؟

۱۶ (۱) ۱۸ (۲)

۲۰ (۳) ۸ (۴)

ب) با رقم‌های (۳، ۷، ۰) چند عدد دو رقمی می‌توان نوشت؟

۶ عدد (۱) ۲ عدد (۲)

۲ عدد (۳) ۸ عدد (۴)

پ) ساعت ۶ است، یک ربع بعد ساعت چند است؟

۶:۳۵ (۱) ۶:۴۰ (۲)

۶:۱۵ (۳) ۶:۵۰ (۴)

ت) اگر به عدد ۳۵۲، یک دسته‌ی ۱۰۰ تایی و ۵ تا یکی اضافه شود، آن عدد کدام است؟

۴۵۶ (۱) ۴۵۸ (۲)

۳۵۸ (۳) ۴۵۷ (۴)

۴) عددی هستم سه رقمی که رقم یکانم ۲ و رقم صدگانم ۶ می‌باشد و رقم دهگانم حاصل جمع رقم یکان و صدگانم است.

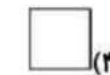
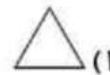
الف) به رقم

ب) به حروف

پ) در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ت) با رقم‌های من، کوچکترین عدد سه رقمی را بنویسید.

۱) هر عبارت را به تصویر مربوط به آن وصل کنید.



الف) شکلی که ضلع و گوشه ندارد.

ب) چهارضلعی که فقط

ضلع‌های روبه‌رویش با

هم برابر است.

پ) چهار ضلعی که

چهار خط تقارن دارد.

ت) شکلی که ۳ ضلع و

۳ خط تقارن دارد.

۵) با تکمیل جاهای خالی، جمع و تفریق را حل کنید.

الف)

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 54 \\ \hline \square \square \\ + \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

ب)

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 42 \\ \hline \square \square \\ - \square \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

۲) درستی یا نادرستی جملات داده شده را مشخص کنید.

نادرست درست



الف) تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های یک چندضلعی با هم برابر است.



ب) یک ربع بعد از ساعت ۴:۱۵ دقیقه، ساعت ۴:۳۵ دقیقه می‌شود.



پ) عدد ۳۷ به صورت تقریبی عدد ۴۰ می‌شود.



ت) ۵ دسته‌ی ده‌تایی و ۳ دسته‌ی صدتایی و ۷ تا یکی، ۳۷۵ می‌شود.

۹) زهرا ۵ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی و ۷ سکه‌ی ۱ ریالی دارد. مادرش ۲ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۲ سکه‌ی ۱ ریالی به او داد. حالا زهرا چند ریال پول دارد؟ (با رسم شکل)

۶) یک تفاوت و یک شباهت برای شکل‌های زیر بنویسید.



تفاوت:

.....

شباهت:

.....

۱۰) الف) با کارت‌های ۵، ۶ و ۷ تمام عددهای سه رقمی را بنویسید.

ب) بزرگترین عدد سه رقمی که می‌توان با این کارت‌ها نوشت کدام است؟

پ) با این کارت‌ها عددی سه رقمی بنویسید که رقم صدگان آن ۲ تا کمتر از دهگان باشد.

۷) الگوهای زیر را ادامه دهید.

الف) با چینه یک ساختمان ساختیم، اگر هر طبقه‌ی آن با ۶ چینه ساخته شود، ساختمان ۴ طبقه با چند چینه ساخته می‌شود؟

ب) ۱، ۵، ۱۰، □، □

پ) ○، ○○،،

۸) حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

الف) $44 \rightarrow \dots$

ب) $92 \rightarrow \dots$

$+25 \rightarrow +\dots$

$-39 \rightarrow -\dots$

.....

.....



۱. جمع و تفریق های زیر را به صورت فرایندی (چکمه ای) انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۶۵ \\ +۲۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۵ \\ +۴۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۶ \\ -۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \\ -۴۶ \\ \hline \end{array}$$

۲. الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

$$۴۵۰ - ۴۶۰ - ۴۷۰ - \dots - \dots - \dots$$

$$۱۸ - ۲۴ - ۳۰ - \dots - \dots - \dots$$

$$۷۰ - ۶۶ - ۶۲ - \dots - \dots - \dots$$

۳. حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی بنویسید.

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ +۵۲ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad + \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\begin{array}{r} ۷۹ \\ -۴۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array} \quad - \quad \underline{\hspace{2cm}}$$

۴. با کارت های ۶، ۹ و ۳ اعداد سه رقمی بسازید؛ کوچک ترین و بزرگترین عدد را مشخص کنید.

کوچک ترین عدد:

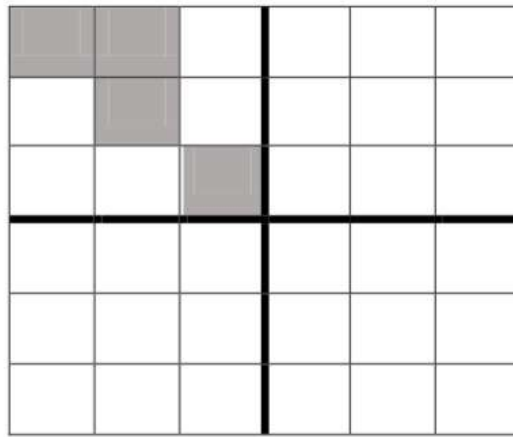
بزرگ ترین عدد:

۵. جاهای خالی را کامل کنید.

الف) عدد ۸۴۱ از _____ دسته صدتایی، _____ دسته ده تایی و _____ یکی تشکیل شده است.

ب) عدد ۴۸۷ به _____ نزدیک تر است یا _____ ؟ _____

۶. سه قسمت دیگر شکل را با توجه به خط تقارن کامل کنید.

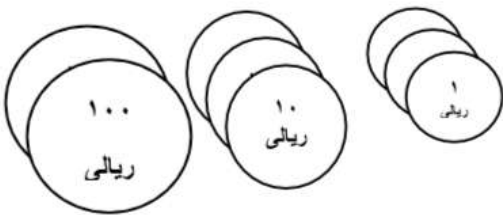


خط تقارن

خط تقارن

۷. علی ۹۷ امتیاز داشت؛ او به یک سوال ۸ امتیازی پاسخ درست داده است. سپس به یک سوال ۵ امتیازی پاسخ نادرست می دهد. حالا علی چند امتیاز دارد؟

۸. تعداد هر کدام را بشمارید و به عدد و حروف بنویسید.



صدگان	دهگان	یکان

صدگان	دهگان	یکان

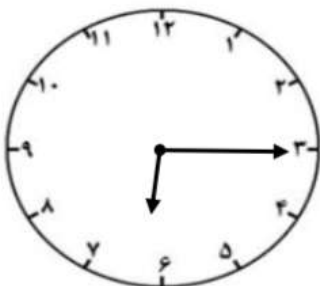
به عدد:

به عدد:

به حروف:

به حروف:

۹. به سوالات ساعت پاسخ دهید.



(الف) ساعت چند است؟ یا

(ب) یک ربع بعد ساعت چند می شود؟

(پ) اگر ساعت ۸:۲۰ باشد؛ یک ساعت بعد ساعت چند می شود؟