

وضعیت فعلی شما در درس ریاضی اصلاً مهم نیست!

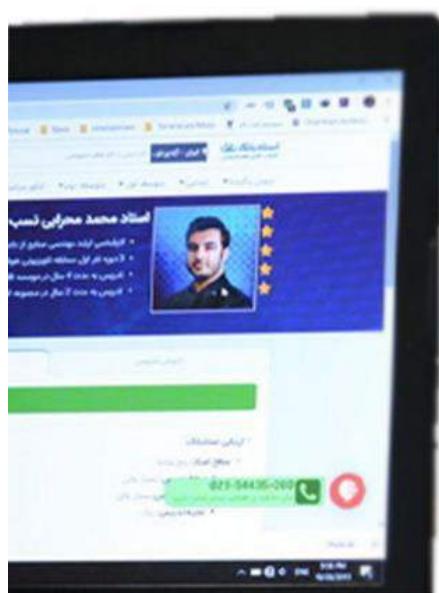
یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه میتواند به شما کمک کند تا بتوانید ریاضی را به راحتی یاد بگیرید. روزانه صدها دانش آموز با ثبت درخواست معلم خصوصی در استادبانک میخواهند با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشند تا بتوانند ریاضی را بطور کامل یاد بگیرند و در امتحانات براحتی ۲۰ بگیرند.

شما نیاز دارید تا یک معلم خصوصی حرفه‌ای و با تجربه، سبک یادگیری شما را بشناسد و براساس پتانسیل های ذهنی شما، ریاضی را به شما تدریس کند. استادبانک بزرگترین و معترض ترین و محبوب ترین سایت معلم خصوصی در ایران است، که به تمام فارسی زبانان در سرتاسر دنیا خدمات تدریس خصوصی ارائه میدهد.

معلمان متخصص تدریس خصوصی بعد از ارسال درخواست ثبت نام در استادبانک، توسط تیم ارزیابی و داوری استادبانک از نظر کیفیت تدریس و سابقه تدریس بررسی و ارزیابی می شوند و تنها در صورت داشتن معیارهای لازم، به عضویت استادبانک در می ایند.

استادبانک سالانه ۱۳۰۰۰ معلم متخصص تدریس خصوصی را رد میکند و تنها ۲۱۰ نفر هستند که میتوانند معیارهای لازم برای فعالیت در استادبانک را کسب کنند. روند نظارت بر کیفیت تدریس اساتید بسیار سختگیرانه حتی بعد از عضویت در سامانه معلم خصوصی استادبانک نیز ادامه دارد تا تنها بهترین معلم های ریاضی که شاگردان از کیفیت تدریس آن ها رضایت کامل را دارند، با ما فعالیت کنند.

شما میتوانید برای دیدن رزومه بهترین اساتید ریاضی استادبانک، **همین الان در گوگل عبارت معلم خصوصی ریاضی استادبانک را جستجو کنید** و وارد سایت استادبانک و در ادامه رزومه تک تک اساتید را به همراه قیمت هر جلسه کلاس خصوصی ریاضی را ببینید.





به نام خداوند بخشندۀ مهریان

پایه ی چهارم

دبستان پسرانه غیر دولتی فدک نور

آزمون مداد کاغذی ریاضی

مدت آزمون: ۵۵ دقیقه

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۲۵۲، ۲۶۴، ۲۷۸، ۲۹۴، .....، .....، .....

۱۴۳۵، ۱۴۰۵، ۱۳۷۵، .....، .....، .....

۲- با توجه به الگوی زیر شکل ششم از چند جوب خط درست شده است؟



؟

۱

۲

۳

۶

۳- عدد ۲۵۰۶۱۵۰۹۸ چند رقمی است؟ ..... رقم صدگان هزار آن چند است؟ ..... رقم یکان میلیون آن چند است؟ .....

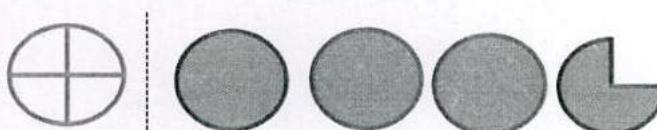
..... ارزش مکانی بزرگترین رقم آن چیست؟ ..... این عدد زوج است یا فرد؟ .....

عدد بالا را به حروف بنویسید.

۴- جدول زیر را کامل کنید.

طول ضلع مربع	۵	۹		
محیط مربع			۳۲	۲۴

۵- برای شکل زیر عدد مخلوط بنویسید.



۶- احمد و رضا — دیوار یک آنال را رنگ کرده اند. — از آن را رضا رنگ کرده است. چه کسری را احمد رنگ کرده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

۷- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$$\frac{5}{28} + \frac{2}{4} =$$

$$\frac{3}{6} - \frac{9}{24} =$$

۸- یک کشاورز محصول گندم خود را در ۸۶ کیسه ۲۷ کیلویی جا داد. این کشاورز چند کیلوگرم گندم برداشت کرده است؟

۹- کسرها را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc \frac{10}{25}$$

$$\frac{7}{28} \bigcirc \frac{2}{4}$$

$$\frac{8}{8} \bigcirc \frac{5}{5}$$

۱۰- حاصل ضرب  $\frac{2}{7} \times \frac{3}{3}$  را با رسم شکل بدست آورید.

۳۱۵

۱۰۲

۹۰۴

۷۵۲

۲۷

۲۳

۱۱- گدام یک از اعداد زیر بر ۳ بخش بذیر است؟ زیر آن ها خط بکشید.

ربع ۳۶ می شود .....

خمس ۴۰ می شود .....

ثلث ۱۸ می شود .....

نصف ۲۰ می شود .....

$$\frac{12}{48} =$$

$$\frac{25}{45} =$$

۱۲- کسر های زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.

۱۳- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید و رابطه درستی تقسیم را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 3500 \\ \times 410 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 752 \\ | 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 965 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

### سرافرازو پیروز باشد - فیض الہی

خلی کم	کم	سلط خوب	سلط کامل	ملاک و شواهد
				الکنیابی را درست انجام می دهد
				می تواند ارزش مکانی اعداد را تشخیص داده و عدد را به حروف بنویسد
				ورودی و خروجی ماشین محاسبه یاب را درست تشخیص می دهد
				برای شکل داده شده عدد مخلوط مناسب می نویسد
				جمع و تفریق کسر ها را صحیح می نویسد
				مقایسه کسر ها را انجام می دهد
				کسر ها را ساده می کند
				برای ضرب کسر شکل مناسب رسم می کند
				ضرب و تقسیم اعداد را به درستی انجام می دهد
				بخش بذیری اعداد را درست تشخیص می دهد

نظر ولی محترم :

باز خوردگتبی معلم:

می تونی با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

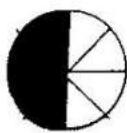
معلم خصوصی ریاضی استادبانک

دستان غیر دولتی نور فلق  
کاظمیان

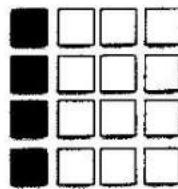
بسم تعالیٰ

نام و نام خانوادگی : ..... کلاس : چهارم ۲ مورخه : ۹۷/۱۰/۲۴ موضع : ریاضی علوی، برترانه

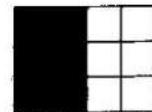
۱) سه کسر بنویسید که نشان دهندهٔ قسمت‌های رنگی شکل‌های زیر باشد.



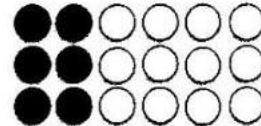
$$\dots = \dots = \dots$$



$$\dots = \dots = \dots$$

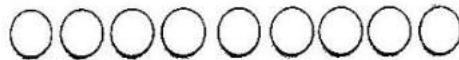


$$\dots = \dots = \dots$$

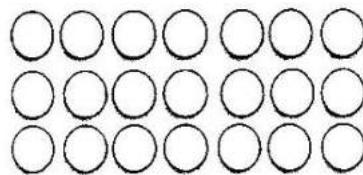


$$\dots = \dots = \dots$$

۲) تساوی  $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$  را روی شکل زیر نشان دهید.



۳) برای تساوی  $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$  شکل مناسب رسم کنید.



$$\frac{2}{3} = \dots = \dots = \dots$$

۴) با رسم شکل مناسب سه کسر مساوی با  $\frac{2}{3}$  بنویسید.

۵) زهرا گردوهای خود را در ۳ ردیف ۴ تابی قرار داده است. اگر  $\frac{2}{7}$  گردو هایش را به برادرش بدهد، چند گردو برای خودش باقی می‌ماند؟

دستان غیر دولتی نور فلق

من تونی با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی ریاضی استادبانک

۷) کسر  $\frac{5}{7}$  چه کسری کم دارد تا یک واحد کامل شود؟

۸) از ثلث مقدار ۲۴، چه قدر است؟

۹)  $\frac{1}{5}$  پولی ۸۰ تومان است. تمام آن پول چند تومان است؟

۱۰) گنجایش ظرف مقابل آب دارد. ۲ سطل ۵ لیتری پر از آب داخل آن ریختیم نصف ظرف پر از آب شد، گنجایش ظرف

چند لیتر است؟



۱۱) من ۹۰ تا شکلات داشتم، ثلث آن را به آرمن دادم. ربع بقیه را به آراز دادم و خمس باقی مانده‌ی آخر را به هادی دادم.

حالا چند تا شکلات داریم؟

۱۲) جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.

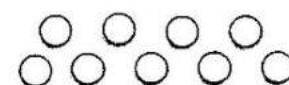
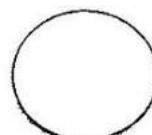
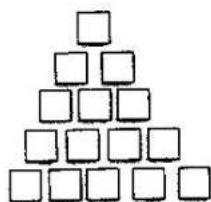
نصف ۸ برابر با ..... ۱۲ است.

خمس نصف ۳۰ برابر با ..... است.

ثلث ربع نصف ۲۴ برابر با ..... است.

۱۳) ماهان ۲۴۰۰ تومان داشت، با ثلث آن یک کتاب و با ربع باقی مانده‌ی پولش یک خودنویس خرید، قیمت کتاب و خودنویس را به دست آورید.

۱۴) هر یک از شکل‌های زیر را رنگ کنید.



می‌توانی با بهترین معلم‌های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی ریاضی استادبانک

کاظمار

دستار عرب دولتی نور فلق

سمه تعالی

نام و نام خانوادگی: ..... کلاس چهارم ۲ مورخه: ۹۷/۰۵/۱۵ موضوع: تکلیف خانه

۱) حاصل ضرب های زیر را ذهنی به دست اورید.

$$43 \times 100 = \dots$$

$$600 \times 10 = \dots$$

$$50 \times 20 = \dots$$

$$800 \times 70 = \dots$$

$$1000 \times 15 = \dots$$

$$80 \times 60 = \dots$$

۲) حاصل ضرب های داده شده را به روش فرستندی به دست اورید.

$$54$$

$$12$$

$$\times 72$$

$$\times 65$$

۳) حاصل ضرب های داده شده را به روش خلاصه به دست اورید

$$43$$

$$97$$

$$\times 56$$

$$\times 32$$

۴) حاصل ضرب داده شده را به روش مساحتی به دست اورید.

$$39$$

$$\times 48$$

من تو نی با بهترین معلم های ریاضی ایران کلاس خصوصی داشته باشی.

کافیه تو گوگل جستجو کنی:

معلم خصوصی ریاضی استادبانک

استادبانک ریاضی

التحلیل، الگوریتم، معلم خصوصی

۵) حاصل ضرب تقریبی عبارت های داده شده را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 365 \\ \hline \end{array} \longrightarrow$$

$$\begin{array}{r} 543 \\ \times 609 \\ \hline \end{array} \longrightarrow$$

ردیف	گویه ها				
۱	دانش آموز حاصل ضرب ها را به روش ذهنی به دست ورده است.				
۲	دانش آموز حاصل ضرب ها را به روش فرآیندی به دست ورده است.				
۳	دانش آموز حاصل ضرب ها را به روش خلاصه به دست ورده است.				
۴	دانش آموز حاصل ضرب را به روش مساحتی به دست ورده است.				
۵	دانش آموز حاصل ضرب ها را به روش تقریبی به دست ورده است.				

باز خورد آموزگار :

خود سنجی :

من از نوشته های خود راضی ..... چرا .....  
برای پیشرفت باید .....

۵- رتبه بندی رازکپ بزرگ

$$\frac{7}{5} \cdot 1 \frac{2}{3} + \frac{3}{2} = \frac{4}{3}$$



۱-  $\frac{3}{5}$  دانشگاهیان که مدحک در سمت های وزیری شرکت نمودند  $\frac{1}{3}$  این تعداد در سمت های دیگر شرکت نمودند  
اگر قدر کسانی که در سمت های دیگر شرکت نمودند ۷ نفر باشند این که از همین ۷ نفر ۳ نفر دارند.

۷- آیا اسکان دارد  $\frac{1}{3}$  پول شما از نصف پول رستم بسته به باش توضیح دهی.

۸- یک نصف پیش ران سبزه دارد  $\frac{3}{5}$  باقیانده پیش ران سبزه داشته باشد. اگر پس از خوبی تاب در دفتر  
۹- توان پیش ران باقیمانده بسته کم پیش ران خوبی ببرد است؟

۹-  $\frac{3}{5}$  کسری های را در سمت های  $\frac{1}{3}$  کسری های سمت های نسبتی های خوبی است؟

۱۰- کمی بضرر  $\frac{1}{6}$  لتر کمپرس دارد با این بضرر آنچه داشتند  $\frac{1}{2}$  لتر را بخواهند  
پر کنند؟

۱۱- حدود  $\frac{3}{7}$  دانشگاهیان ایران در درجه انتسابی تحصیل کنند آمر  $\frac{1}{6}$  آنها مدد خوش تحصیل کنند چه کسری  
از کم دانشگاهیان مدد نیافرستند

نام نام خانه داریم:  
از من معلم یا کسرها  
- عملیات زیر را انجام دهیم

$$\frac{8}{9} - \frac{1}{4} =$$

$$\frac{\frac{1}{4} - \frac{5}{9}}{\frac{1}{4} + \frac{1}{3}} =$$

$$\frac{3}{4} \div \frac{5}{4} =$$

$$\frac{3}{8} \div 1 \frac{3}{4} =$$

$$1 \frac{2}{3} \times 2 \frac{3}{5} =$$

۲- در برابر زیر سه عدالتال مزینید که آنرا به جای  $\square$  تواریخی رابطه درست باشد.

$$\frac{2}{3} \times \square < 1$$

۳- چهار را درست با بجا رهای  $\square$  و  $\square$  و  $\square$  و  $\square$  دویم درجای خالی این مدارس هارا حذف کنید تواریخی مزینید کسرها را درست کرد که مبتنی است در حقن باشد.

$$\frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} =$$

۴- رابطه های زیر را با معنی نشان دهید.

$$4 \times \frac{2}{3} =$$

$$3 \div \frac{1}{2} =$$

با درس نخواندن فرزندمان چه کنیم؟ چه چیزی باعث می شود فرزند ما دچار افت تحصیلی شود؟ عوامل زیادی باعث می شوند، فرزند ما از درس بدش بیاید و از درس خواندن فراری باشد، یا حتی درس بخواند باز هم نمرات اش بالا نروند!

این مشکلات ساده نیستند، عوامل زیادی از جمله: خانواده، مدرسه، مشکلات اجتماعی و روانی خود دانش آموز و ... می توانند دخیل باشند. ما در مقالات زیر به تفصیل در رابطه با این عوامل صحبت کرده ایم و راه حل هایی را برای حل مشکل افت تحصیلی دانش آموزان ارائه کرده ایم.

با شناخت عوامل موثر بر افت تحصیلی و بی علاقگی نسبت به درس و از بین بردن آن ها، به فرزندتان کمک بزرگی کرده اید، او در مسیر پیشرفت و موفقیت حرکت خواهد کرد و با بروز دادن استعدادها و توانایی هایش به خودباوری می رسد.

**اینجا کلیک کنید تا مقاله "با افت تحصیلی فرزندم چه کنم؟" را بخوانید.**

**اینجا کلیک کنید تا مقاله "علت بی علاقگی فرزندم به درس چیست؟" را بخوانید.**

بعضی وقت ها متوجه می شویم که فرزند ما علی رقم سرعت یادگیری بالایی که دارد، از درس خواندن خوش نمی آید! یا ممکن است در بعضی دروس مثل املا یا ریاضی یا اکثر درس هایش ضعیف باشد. او دوست ندارد تکالیفش را انجام دهد، نمراتش پایین هستند و خودش، معلمش و حتی شما هم باور کرده اید که او کندذهن است یا یادگیری پائینی دارد.

اما ممکن است اتفاقاً او باهوش و با استعداد باشد اما اختلال یادگیری داشته باشد! و شما از این قضیه بی خبر هستید. اختلال یادگیری مشکل پیچیده ای نیست و به راحتی قابل حل است، اما تشخیص آن برای پدر و مادر و معلمانی که آگاهی روانشناسی ندارند، سخت است. اختلال یادگیری باید به موقع شناسایی و درمان شود. در مقاله زیر مفصلآ در رابطه با آن صحبت کرده ایم، و راه حل هایی را ارائه داده ایم.

با شناخت انواع این اختلالات و رفع آن ها در فرزندتان او را از سردرگمی می رهانید و این تصور که دانش آموز تنبل یا کندذهنی است را برایش از بین می برد، او نمرات خود را بالا می برد و با بروز توانایی ها و دیدن موفقیت هایش، اعتماد به نفس و انگیزه اش نیز افزایش خواهد یافت.

**اینجا کلید کنید تا مقاله "انواع اختلالات یادگیری" را بخوانید.**

چرا فرزند من خجالتی است؟ چه چیزی باعث شده او خود را ناتوان تراز دیگران ببیند و در یک جمع به خود اجازه ابراز وجود ندهد؟ این ها نشانه های خطرناکی از یک بزرگسالی منفعل و شکست خورده نیست؟ مقاله زیر به طور کامل به مقوله اعتماد به نفس در فرزندان شما و راه های تقویت آن می پردازد، با شناخت و بکار گیری آن ها می توانید به فرزندتان کمک کنید، در آینده از شخصیت بهتری برخوردار باشد.

**اینجا کلید کنید تا مقاله "چطور عزت نفس از دست رفته فرزندمان را دوباره زنده کنیم؟" را بخوانید.**

کلاس های تقویتی گزینه های خیلی خوبی برای یادگیری بهتر، رفع اشکال و تقویت پایه درسی فرزندمان هستند، اما شکل برگزاری این کلاس ها به میزان زیادی در نتیجه آن ها موثر است، تعداد دانش آموزان، معلمی که به آن ها تدریس می کند، میزان تعاملی که شما به عنوان والدین با معلم دارید و...

ما در مقاله زیر به نقد و بررسی شکل برگزاری کلاس های تقویتی خصوصی و عمومی و تاثیری که هر کدام روی فرزند شما می گذارند، بحث کرده ایم. با کلیک روی لینک زیر، مقاله را بخوانید و بهترین شیوه برگزاری کلاس تقویتی را برای فرزندتان انتخاب کنید، تا بیشترین و مفیدترین نتیجه را دریافت کنید.

**اینجا کلیک کنید تا مقاله "کلاس خصوصی یا عمومی؛ کدام بهتر است؟" را بخوانید.**

در مقاله زیر لیستی از بهترین کتاب های کمک آموزشی پایه چهارم ابتدایی را تهیه کرده ایم. می توانید بنا بر توضیحاتی که در مورد کتاب ها داده ایم، کتاب مورد نیاز فرزندتان را انتخاب کنید.

**اینجا کلیک کنید تا مقاله "کتاب های کمک درسی چهارم دبستان" را بخوانید.**

- استادبانک به عنوان بزرگترین سایت تدریس خصوصی ایران مفتخر است که:
- بهرترین بستر را برای با کیفیت ترین شیوه های آموزش و تدریس فراهم کرده است.
  - قطب تدریس خصوصی کشور می باشد
  - شرکت های دانش بنیان از جمله پیشرو ترین شرکت ها هستند که در اقتصاد کشور سهم عظیمی دارند و استادبانک مفتخر است که از جمله بهرترین های آنهاست.
  - در سال ۹۶ به عنوان برترین شرکت رشد یافته در دانشگاه شریف شناخته شد.
  - مجموعه استادبانک از جمله معتبرترین شرکت های فضای وب ایران و به عنوان عضو رسمی اتحادیه کسب و کارهای مجازی از قابل اعتمادترین کسب و کارهای آنلاین است.
  - با فضایی کاملاً آکادمیک در مرکز رشد دانشگاه شریف مستقر است.

