

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



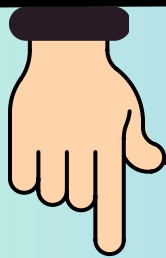
کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری



نام درس: ریاضی  
مقطع و رشته: پنجم ابتدایی  
شماره جلسه: (۱۵)

نام دبیر: بهمن کاظمی  
نام آموزشگاه: آریابه

مبحث: تفریق اعشار

صفحه کتاب درسی: ۸۷-۹۵

| تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار |  |  |  |  |  |  |  |  |  | نام کتاب                     |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------|
|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | برای کلاس دبیر و کار در کلاس |
|                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  | برای کار در منزل             |

۵- پاسخ تقریبی تفریق روبه‌رو چند است: — مراحل تفریق را کامل کنید.  $۵/۷۲۶ - ۲/۳۰۴$

| مرحله ۱ |     |     |       | مرحله ۲ |     |     |       | مرحله ۳ |     |     |       | مرحله ۴ |     |     |       |
|---------|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-------|---------|-----|-----|-------|
| یکان    | دهم | صدم | هزارم | یکان    | دهم | صدم | هزارم | یکان    | دهم | صدم | هزارم | یکان    | دهم | صدم | هزارم |
|         |     |     | ۶     |         |     | ۲   | ۶     |         |     | ۷   | ۲     | ۵       | ۷   | ۲   | ۶     |
|         |     |     | ۴     |         |     | ۰   | ۴     |         |     | ۳   | ۰     | ۲       | ۳   | ۰   | ۴     |
| -       |     |     |       | -       |     |     |       | -       |     |     |       | -       |     |     |       |

در این تفریق ابتدا از مرتبه ی — شروع کردیم و به ترتیب رقم های هر مرتبه را —  
باقی مانده ی مرحله ی — از همه ی باقی مانده ها به باقی مانده ی واقعی نزدیک تر بود.  
۶- به مراحل تفریق زیر توجه کنید.

چگونگی انجام تفریق را توضیح دهید:

مرحله ۱:  $۸/۲۶۹ - ۲/۴۵۲$

مرحله ۲:  $۹ - ۲ = ۷$

مرحله ۳:  $۶ - ۵ = ۱$

مرحله ۴:  $۲ - ۴$  (کمتر از ۰/۴ است پس از یکی ها قرض می گیریم)

مرحله ۵:  $۷ + ۱ = ۸$  (دهم از یکی کم می شود)

مرحله ۶:  $۱۰ + ۲ = ۱۲$  (دهم از قبل)

مرحله ۷:  $۱۲ - ۴ = ۸$

مرحله ۸:  $۷ - ۳ = ۴$

|      |     |     |       |
|------|-----|-----|-------|
| یکان | دهم | صدم | هزارم |
| ۴    | ۸   | ۱   | ۷     |

تفریق های زیر را انجام دهید:

$$\begin{array}{r} ۷/۲۶۵ \\ - ۴/۰۳۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۲/۰۴۹ \\ - ۲/۱۸۳ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۶/۲ \\ - ۳/۸۵۶ \\ \hline \end{array}$$

۷- تفریق های زیر اشتباه انجام شده است. اشکال هریک را بنویسید. شما برای این که دچار این اشکال نشوید چه می کنید؟

$$\begin{array}{r} ۴/۵۷۹ \\ - ۲/۳۵ \\ \hline ۴۳/۴۴ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳/۷۲ \\ - ۵ \\ \hline ۳/۶۷ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷/۲ \\ - ۱/۸۹ \\ \hline ۵/۴۹ \end{array}$$

۸- به جای هر   رقمی از یک تا نه بنویسید طوری که عبارت صحیح باشد. شما می توانید هر جا که لازم باشد، از ممیز استفاده کنید.

$$\begin{array}{l} \square + \square = ۱ \\ \square \square + \square \square = ۱ \\ \square \square \square + \square \square \square = ۱ \\ \square \square + \square \square + \square \square = ۱ \end{array}$$

تمرین

۱- جاهای خالی را کامل کنید :

$$\begin{array}{r} ۱۲/۳۹ \\ + \square/\square۶ \\ \hline \square۷/۰\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴/۵\square\square \\ + \square/ \square۳\square \\ \hline \square\square/۲۸۵ \end{array}$$

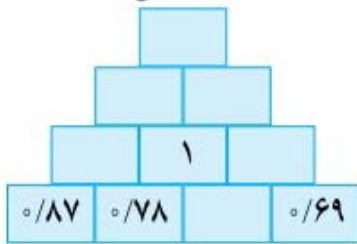
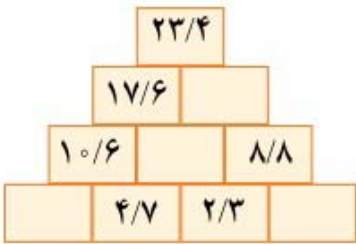
$$\begin{array}{r} ۳/ \square۶ \\ - ۲/۳ \\ \hline \square/۴\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰/۴\square \\ - \square/۲۷ \\ \hline ۵/ \square۵ \end{array}$$

۲- کار تمام ماشین‌های زیر  $-۱/۹$  است. حدس می‌زنید حاصل نهایی چند است؟ پاسخ دقیق را به دست آورید :



۳- هر خانه‌ی بالایی حاصل جمع دو خانه‌ی پایینی است. جدول را کامل کنید.



۴- سبزی‌های کدام ترازو سنگین‌تر است؟ چند کیلوگرم؟



۵- تیم تلاش و امید مسابقه شنا دارند. هر عضو گروه باید مسافت ۱۰ متر را شنا کند. هر گروهی که در مجموع زمان کمتری این مسافت را شنا کند برنده است. کدام تیم مسابقه را برده است. با چه اختلاف زمانی؟ (واحد : ثانیه)

|          | نفر اول | نفر دوم | نفر سوم | نفر چهارم |
|----------|---------|---------|---------|-----------|
| تیم تلاش | ۱۲/۴۵   | ۱۴/۰۹   | ۱۱/۱۸   | ۲۰/۰۳     |
| تیم امید | ۱۵/۱۷   | ۱۰/۲    | ۱۲/۳۶   | ۱۸/۵      |

۶- روی هر یک از کارت‌های زیر یک رقم نوشته شده و یک کارت هم مخصوص ممیز است.



پاسخ سوالات زیر را بنویسید.

- الف) یک کارت و کارت ممیز را بردارید و نزدیک‌ترین عدد به یک را بسازید : (این عدد از ۱ بیشتر است یا کمتر؟)
- ب) این بار با دو کارت و کارت ممیز این کار را بکنید :
- ج) حالا با سه کارت :
- د) چهار کارت بردارید و کارت ممیز را وسط آنها بگذارید و نزدیک‌ترین عدد به ۵۰ را بسازید :
- هـ) از تمام کارت‌ها و کارت ممیز به غیر از کارت صفر استفاده کنید و با این کارت‌ها سه عدد بسازید و آنها را باهم جمع کنید طوری که حاصل بیشترین مقدار شود.
- و) با سه کارت و کارت ممیز کوچک‌ترین و بزرگ‌ترین عدد ممکن را بسازید و اختلاف آنها را به دست آورید.
- ز)  $\frac{۱۲۳}{۱۰۰۰۰}$  را با کارت‌ها بسازید و آن را به حروف بنویسید.

# نوین گام

## مرجع آموزش ابتدایی، دبیرستان و کنکور



کنکور

دبیرستان

ابتدایی

ما توی این مسیر هواتون رو داریم

چجوری؟! اینجوری

