

به نام یکتای بی همتا

فهرست

صفحه

۱	مقدمه.....
۲	راهنمای استفاده از جزوه.....
۳	ضرب سریع.....
۴	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۵.....
۵	تکنیک ضرب سریع اعداد زوج دو رقمی در ۶.....
۶	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۷.....
۷	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۸.....
۸	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۹.....
۹	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۱۰ و مضرب های ۱۰.....
۱۰	تکنیک ضرب سریع اعداد دو رقمی در ۱۱.....
۱۱	تکنیک ضرب سریع اعداد بیش از دو رقم در عدد ۱۱.....
۱۲	تکنیک ضرب سریع اعداد در ۱۵.....
۱۳	جمع سریع.....
۱۴	تکنیک جمع سریع با کمک گرد کردن عدد.....
۱۵	تکنیک جمع سریع با کمک اعداد رند (ده تایی و صدتایی).....
۱۶	تفریق سریع.....
۱۷	تکنیک تفریق سریع با روش مکمل (تفریق معکوس).....
۱۸	تکنیک تفریق سریع با روش ساده سازی.....
۱۹	تقسیم سریع.....
۲۰	تکنیک تقسیم سریع اعداد بر ۵.....
۲۱	تکنیک تقسیم سریع اعداد بر ۸.....
۲۲	تکنیک تقسیم سریع عدد ۹.....
۲۳	تکنیک تقسیم سریع عدد ۱۰.....

مقدمه

قبل از اینکه وارد مباحث اصلی بشیم باید بدونیم محاسبه سریع یعنی چی و چرا مهمه؟
محاسبه سریع یعنی اینکه بتونیم در زمان کوتاه تر و با استفاده از ذهنمون و روش های
میانبر جواب درست را پیدا کنیم. یعنی لازم نیست همیشه از روش های طولانی مدرسه
استفاده کنیم و راه های هوشمندانه تری هم هست.

و اما چرا باید محاسبه سریع یاد بگیریم؟

✓ وقتی خرید می کنی، سریع حساب کن چقدر باید بدی

✓ وقتی امتحان داری، وقت کم نیاری

✓ وقتی بازی فکری یا رقابتی داری، سریع تر از بقیه جواب بدی

✓ وقتی ماشین حساب نداری، بتونی با ذهن خودت جواب درست رو پیدا کنی

و خیلی موارد دیگه ...

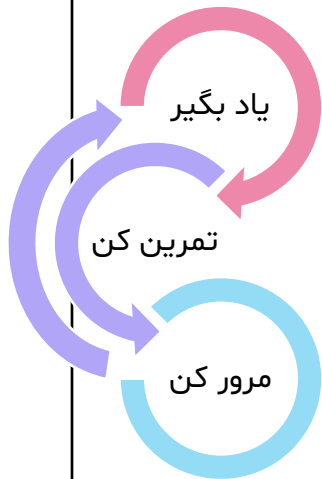
یادت باشه که مغز هم یک ماهیچه ست و هر چی بیشتر تقویتش کنی قدرتمند تر میشه و
نه تنها در ریاضی بلکه در بقیه درس ها و زندگی هم بهت کمک میکنه که سربلند باشی.

محاسبه سریع یعنی برنده شدن توی زمان و دقت

تو این جزوه یادگیری که مثل یک ماشین حساب محاسبه کنه...

راهنمای استفاده از دوره

جهت راحتی یادگیری شما علاوه بر توضیح و مثال یک کد کیوآر در کنار مباحث وجود دارد که شما با اسکن اون کد میتونید به فیلم آموزشی اون بخش به صورت رایگان دسترسی پیدا کنید و بعد از مشاهده اون به حل تمرین ها بپردازید. البته تمرین ها به همین جا ختم نمیشه و داخل کانال روبیکا کلی تمرین و مثال گذاشته میشه که شما با عضویت در اون میتونید سرعت محاسبه خودتون بالا ببرید.



هیچ کس بهتر از خودت نمیتونه بهت بگه چقدر وقت بزار یا چقدر تمرین کن تا سرعت محاسبهت بالاتر بره، اما من بهت پیشنهاد میکنم روزی یک یا مطلب بخون و تمرین کن. سعی کن برای انجام تمرین ها زمان بگیری و ببینی چقدر طول میکشه تا کل تمرین های اون بخش حل کنی. همچنین میتونی زمان پایین صفحه و در بخش مشخص شده بنویسی و زمان خودت با دوستات مقایسه کنی!!!

حتما فیلم ها را نگاه کنید چون یکسری از نکات ویژه فقط داخل فیلم هست برای دیدن آموزش ها و نکته های جدیدتر به سایت mohasebegarplus.ir سر بزن

اگه فکر میکنی که سرعت ضرب کردنت پایینه و یا جدول ضرب یادت رفته میتونی از بازی [space math](http://space.math) استفاده کنی.

آماده ای بریم سراغ مطالب؟ برو بریم...

ضرب سریع



تکنیک ضرب سریع اعداد در ۵

قدم اول: عدد مورد نظر را نصف میکنیم

قدم دوم: حاصل را ده برابر می کنیم

مثال: $۸۴۰ \times ۵ =$

$$۸۴۰ \div ۲ = ۴۲۰$$

قدم اول: عدد ۸۴۰ را نصف میکنیم که می شود ۴۲۰

$$۴۲۰ \times ۱۰ = ۴۲۰۰$$

قدم دوم: سپس حاصل را ده برابر می کنیم که می شود ۴۲۰۰

نکته ۱: اگر عدد فرد بود نیز می توانید یک واحد از عدد کم کنید و بعد از تقسیم بر ۲ کردن یک ۰/۵ جلوی عدد قرار دهید.

نکته ۲: اگر عدد مورد نظر اعشاری بود، ابتدا ممیز را در نظر نمی گیریم و فقط تعداد ارقام اعشار آن را مدنظر داریم سپس عدد مورد نظر را نصف یا همان تقسیم بر ۲ میکنیم و بعد از آن عدد را ۱۰ برابر می کنیم (قطعا میدونیم که وقتی عدد اعشاری ۱۰ برابر بشه ممیز به سمت راست حرکت میکنه). الآن به تعداد ارقام اعشار عدد اول ، از سمت راست عدد حاصل جدا میکنیم و ممیز را می زنیم.

حالا مثال های زیر را حل کنید.

$$۱۲ \times ۵ =$$

$$۱۹ \times ۵ =$$

$$۴۳ \times ۵ =$$

$$۹۲ \times ۵ =$$

$$۱۰۲ \times ۵ =$$

$$۱۹۱ \times ۵ =$$

$$۶۴۸ \times ۵ =$$

$$۸۴۵ \times ۵ =$$

$$۹/۸ \times ۵ =$$

$$۱۰/۱ \times ۵ =$$



تکنیک ضرب سریع اعداد زوج دو رقمی در ۶

قدم اول: یکان عددی که در ۶ ضرب شده را در یکان پاسخ قرار می دهیم.

قدم دوم: حالا نصف عددی که ضربدر ۶ شده را به علاوه دهگانش میکنیم و پشت یکان قرار میدهیم.

مثال: $24 \times 6 =$

قدم اول: یکان عدد ۲۴ را که عدد ۴ است در یکان پاسخ قرار می دهیم

قدم دوم: نصف عدد ۲۴ یعنی ۱۲ را به علاوه دهگان ۲۴ یعنی ۲ می کنیم

پس پاسخ ما شد ۱۴۴

حالا مثال های زیر را حل کن.

$12 \times 6 =$

$18 \times 6 =$

$26 \times 6 =$

$34 \times 6 =$

$48 \times 6 =$

$52 \times 6 =$

$66 \times 6 =$

$76 \times 6 =$

$84 \times 6 =$

$98 \times 6 =$

به نظرت برای اعداد سه رقمی هم این روش جواب میده؟



تکنیک ضرب سریع اعداد در ۷

قدم اول: ابتدا عددی که ضربدر ۷ شده را نصف یا تقسیم بر ۲ کرده و بعد از آن ۱۰ برابرش میکنیم.

قدم دوم: عددی که ضربدر ۷ شده را ۲ برابر می کنیم

قدم سوم: عددی که در قدم اول و دوم بدست آوردیم را با هم جمع می کنیم

مثال: $14 \times 7 =$

قدم اول: عدد ۱۴ را نصف می کنیم که می شود ۷ و سپس ۱۰ برابرش می کنیم که می شود

$$14 \div 2 = 7$$

۷۰

$$7 \times 10 = 70$$

$$14 \times 2 = 28$$

قدم دوم: عدد ۱۴ را ضربدر ۲ میکنیم که می شود ۲۸

$$70 + 28 = 98$$

قدم سوم: عددی که در مرحله اول بدست آوردیم

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$18 \times 7 =$$

$$24 \times 7 =$$

$$31 \times 7 =$$

$$43 \times 7 =$$

$$58 \times 7 =$$

$$67 \times 7 =$$

$$72 \times 7 =$$

$$99 \times 7 =$$

$$682 \times 7 =$$

$$953 \times 7 =$$

اگه ضرب عدد اعشاری در ۷ متوجه نشدی حتما یکبار دیگه فیلم ببین.



تکنیک ضرب سریع اعداد در ۸

برای ضرب سریع عدد ۸ کافیه عدد را سه بار ضربدر ۲ کنیم.

$$۱۲ \times ۸ = \text{مثال}$$

$$۱۲ \times ۲ = ۲۴$$

$$۲۴ \times ۲ = ۴۸$$

$$۴۸ \times ۲ = ۹۶$$

نکته: اگه عدد اعشاری بود، در ابتدا رقم های اعشار در نظر نمی گیریم و سه بار ۲ برابر می کنیم و در انتها به تعداد ارقام اعشاری، اعشار می زنیم.

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$۱۷ \times ۸ =$$

$$۲۳ \times ۸ =$$

$$۳۹ \times ۸ =$$

$$۴۰ \times ۸ =$$

$$۱۱۱ \times ۸ =$$

$$۱۴۱ \times ۸ =$$

$$۱۰/۵ \times ۸ =$$

$$۱۲/۸ \times ۸ =$$

$$۲۰/۲ \times ۸ =$$

$$۴۰/۶ \times ۸ =$$



تکنیک ضرب سریع اعداد در ۹

ابتدا عدد مورد نظر را در ۱۰ ضرب کرده و سپس خود عدد را از آن کم می کنیم.

$$۷۳ \times ۹ = \text{مثال}$$

میدونی چرا؟

$$۷۳ \times ۱۰ = ۷۳۰$$

$$۷۳۰ - ۷۳ = ۶۵۷$$

* البته یک روش دیگه هم وجود داره که در دوره های بعدی بهت میگم.

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$۱۴ \times ۹ =$$

$$۲۱ \times ۹ =$$

$$۳۲ \times ۹ =$$

$$۴۷ \times ۹ =$$

$$۷۵ \times ۹ =$$

$$۹۳ \times ۹ =$$

$$۳۱۳ \times ۹ =$$

$$۲۵۷ \times ۹ =$$

$$۶۸۹ \times ۹ =$$

$$۹۸۷ \times ۹ =$$



تکنیک ضرب سریع اعداد در ۱۰ و مضرب های ۱۰

ابتدا صفرهای دو تا عدد را در نظر نمی گیریم و اعداد را در هم ضرب می کنیم و در پایان صفرها را جلوی عدد پاسخ قرار میدهیم.

در ابتدا صفر های ۱۰۰ را در نظر نمی گیریم و عدد ۱ را ضربدر ۷۵ می کنیم
 $1 \times 75 = 75$
 حالا صفرهایی که در نظر نگرفته بودیم را اینجا جلوی عدد قرار میدهیم
 ۷۵۰۰

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$63 \times 100 =$$

$$98 \times 100 =$$

$$31 \times 20 =$$

$$61 \times 30 =$$

$$78 \times 40 =$$

$$86 \times 50 =$$

$$313 \times 70 =$$

$$652 \times 90 =$$

$$871 \times 200 =$$

$$985 \times 500 =$$

* اگر برای حل این سوالات از یادگیری های قبلی (مثل ضرب سریع ۵ و ۹ و ...) استفاده کردی
 واقعا بهت تبریک میگم!!!



تکنیک ضرب سریع اعداد دو رقمی در ۱۱

قدم اول: دو رقم را با فاصله می نویسیم و بین آنها جای یک رقم را خالی می گزاریم.

قدم دوم: دو رقم را با هم جمع می کنیم و حاصل را در جای خالی بین دو رقم، قرار می دهیم.

$$؟ = ۱۱ \times ۱۷ : \text{مثال}$$

قدم اول: عدد دو رقمی که در ۱۱ ضرب میشود، عدد ۱۷ می باشد. پس ما در قدم اول دو رقم ۱۷ یعنی او ۷ را با فاصله مینویسیم و بین آن ها جای یک رقم را خالی میگذاریم. ۱ _ ۷

قدم دوم: دو رقم را با هم جمع میکنیم ($۱+۷=۸$) و حاصل جمع، یعنی عدد ۸ را در جای خالی قرار می دهیم.

نکته: اگر دقت کرده باشید برای ضرب سریع اعداد دو رقمی در عدد ۱۱، در قدم اول به گفتیم که دو رقم را با فاصله بنویسید و بین آنها یک رقم را خالی بگذارید و سپس در قدم دوم دو رقم را با هم جمع کنید و در جای خالی قرار دهید. به نظر شما اگر حاصل جمع یک عدد دو رقمی شد باید چه کاری انجام دهید؟

آفرین بر شما! باید یکان آن را در جای خالی قرار دهیم و رقم دهگان را با سمت چپ جمع کنیم تا به جواب برسیم

حالا مثال های زیر را حل کن

$$۱۱ \times ۱۱ =$$

$$۱۵ \times ۱۱ =$$

$$۲۷ \times ۱۱ =$$

$$۳۶ \times ۱۱ =$$

$$۴۹ \times ۱۱ =$$

$$۵۷ \times ۱۱ =$$

$$۶۶ \times ۱۱ =$$

$$۷۸ \times ۱۱ =$$

$$۸۳ \times ۱۱ =$$

$$۹۲ \times ۱۱ =$$



تکنیک ضرب سریع اعداد بیش از دو رقم در عدد ۱۱

قدم اول: در طرفین عدد دو تا صفر نامرئی قرار میدهیم

قدم دوم: از سمت راست شروع میکنیم و دو رقم دو رقم با هم جمع میکنیم تا به آخر برسیم

قدم سوم: مجموع های بدست آمده را از راست به چپ می نویسیم

نکته: اگر حاصل جمع ها دو رقمی شد، یکان را می نویسیم و دهگان را سمت چپ جمع میکنیم

مثال : $۶۲۱ \times ۱۱ = ?$

۰۶۲۱۰

قدم اول: در طرفین عدد ۶۲۱ دو تا صفر قرار می دهیم.

قدم دوم: از سمت راست شروع میکنیم و دو رقم دو رقم با هم جمع میکنیم

$$۱ + ۰ = ۱$$

$$۲ + ۱ = ۳$$

$$۶ + ۲ = ۸$$

$$۰ + ۶ = ۶$$

۶۸۳۱

حالا این ارقام را از راست به چپ می نویسیم:

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$۲۴۵ \times ۱۱ =$$

$$۳۶۱ \times ۱۱ =$$

$$۴۲۱ \times ۱۱ =$$

$$۵۶۲ \times ۱۱ =$$

$$۶۷۸ \times ۱۱ =$$

$$۷۴۱ \times ۱۱ =$$

$$۸۵۳ \times ۱۱ =$$

$$۸۸۸ \times ۱۱ =$$

$$۹۴۶ \times ۱۱ =$$

$$۹۷۳ \times ۱۱ =$$





تکنیک ضرب سریع اعداد در ۱۵

قدم اول: ابتدا عدد را با نصف خودش جمع میکنیم

قدم دوم: عدد بدست آمده را ضربدر ۱۰ میکنیم

مثال : $16 \times 15 =$

$$16 + 8 = 24$$

قدم اول: ابتدا ۱۶ را با نصف خودش یعنی ۸ جمع میکنیم

$$24 \times 10 = 240$$

قدم دوم: عدد بدست آمده در مرحله قبلی یعنی ۲۴ را ۱۰ برابر می کنیم

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$18 \times 15 =$$

$$39 \times 15 =$$

$$64 \times 15 =$$

$$561 \times 15 =$$

$$768 \times 15 =$$

$$951 \times 15 =$$

$$1024 \times 15 =$$

$$2056 \times 15 =$$

$$5000 \times 15 =$$

$$7511 \times 15 =$$



[illegible]

جمع سریع



تکنیک جمع سریع با کمک گرد کردن عدد

در این روش ابتدا عدد را گرد کرده و سپس جمع می‌کنیم و بعد از آن اصلاح می‌کنیم

مثال : $398 + 217 =$

قدم اول: عدد اول یعنی ۳۹۸ را به ۴۰۰ گرد می‌کنیم

$$400 + 217 = 617$$

قدم دوم: حالا اعداد را با هم جمع می‌کنیم

قدم سوم: حواسمان هست که در مرحله اول به ۳۹۸ دوتا اضافه کردیم شد ۴۰۰ و در این مرحله باید دوتا کم کنیم.
 $617 - 2 = 615$

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$297 + 156 =$$

$$128 + 69 =$$

$$895 + 407 =$$

$$723 + 199 =$$

$$548 + 391 =$$

$$645 + 99 =$$

$$403 + 88 =$$

$$274 + 127 =$$

$$999 + 555 =$$

$$1005 + 671 =$$





تکنیک جمع سریع با کمک اعداد رند (ده تایی و صدتایی)

اگر یکی از عددها به عدد رند مثل ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ یا ... نزدیک بود، از عدد دوم کمی بهش میدهیم تا جمع کردن راحت تر باشه.

$$= 22 + 98 : \text{مثال}$$

عدد ۵۸ به ۶۰ نزدیکه و فقط دو تا کم داره، پس از عدد ۲۲ دو تا بر می داریم و بهش میدیم

حالا اعداد ما ۶۰ و ۲۰ هستن و حاصل جمع ما برابر است با:

$$100 + 20 = 120$$

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$99 + 36 =$$

$$198 + 27 =$$

$$189 + 13 =$$

$$301 + 41 =$$

$$297 + 4 =$$

$$99 + 8 =$$

$$697 + 63 =$$

$$895 + 115 =$$

$$1152 + 128 =$$

$$2153 + 547 =$$



[illegible]

تفریق سریع



تکنیک تفریق سریع با روش مکمل (تفریق معکوس)

قدم اول: ابتدا عدد کوچکتر را تقریب می زنیم

قدم دوم: تفریق را انجام می دهیم

قدم سوم: مقداری که تقریب زدیم را به پاسخ بر می گردانیم

$$= 647 - 1000 : \text{مثال}$$

قدم اول: از ۶۴۷ تا ۶۵۰ چقدر فاصله داره؟ ۳ تا

قدم دوم: حالا از ۶۵۰ تا ۱۰۰۰ چقدر فاصله داریم؟ ۳۵۰

قدم سوم: تو مرحله دوم گفتیم که ۶۵۰ تا ۱۰۰۰ ، ۳۵۰ تا فاصله داره اما سوال از ما فاصله ۱۰۰۰ تا ۶۴۷ را خواسته پس باید: $350 + 3 = 353$

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$1000 - 378 =$$

$$500 - 285 =$$

$$1000 - 782 =$$

$$300 - 198 =$$

$$2000 - 1350 =$$

$$1000 - 366 =$$

$$600 - 390 =$$

$$800 - 444 =$$

$$1500 - 1234 =$$

$$1000 - 489 =$$



تکنیک تفریق سریع با روش ساده سازی

گاهی اوقات در تفریق ها می توانیم به جای اینکه مستقیم حساب کنیم، از هر دو عدد یک مقدار یکسان کم کنیم و سپس حساب کنیم (به ویژه زمانی که دو عدد به هم نزدیک هستند)

$$= 92 - 64 : \text{مثال}$$

قدم اول: ابتدا از هر دو عدد ، ۲ تا کم می کنیم تا اعداد زیباتری داشته باشیم!!!

$$92 - 2 = 90$$

$$64 - 2 = 62$$

قدم دوم: حالا دوتا عدد از هم کم می کنیم و پاسخ ما به راحتی بدست میاد $90 - 62 = 28$

نکته: اگه از هر دو عدد یک مقدار برابر کم کنیم، جواب تفریق تغییری نمی کنه.

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$75 - 43 =$$

$$70 - 38 =$$

$$108 - 63 =$$

$$96 - 58 =$$

$$90 - 52 =$$

$$110 - 85 =$$

$$605 - 215 =$$

$$365 - 130 =$$

$$523 - 123 =$$

$$956 - 128 =$$

[illegible]

تقسیم سریع



تکنیک تقسیم سریع اعداد بر ۵

قدم اول: ابتدا عدد را دو برابر می کنیم (ضربدر ۲)

قدم دوم: عدد بدست آمده در مرحله یک را بر ۱۰ تقسیم می کنیم

مثال : $۱۲۰ \div ۵ =$

$۱۲۰ \times ۲ = ۲۴۰$

قدم اول: ابتدا عدد ۱۲۰ را دو برابر می کنیم که می شود ۲۴۰

$۲۴۰ \div ۱۰ = ۲۴$

قدم دوم: حالا عدد ۲۴۰ را تقسیم بر ۱۰ می کنیم

حالا مثال های زیر را حل کن.

$۷۵ \div ۵ =$

$۱۲۵ \div ۵ =$

$۹۰ \div ۵ =$

$۲۴۰ \div ۵ =$

$۲۷۵ \div ۵ =$

$۴۶۵ \div ۵ =$

$۱۲۳۰ \div ۵ =$

$۲۰۰۵ \div ۵ =$

$۳۶۵۰ \div ۵ =$

$۵۷۰۰ \div ۵ =$





تکنیک تقسیم سریع اعداد بر ۸

برای تقسیم سریع عدد ۸ کافیه عدد را سه بار نصف (تقسیم بر ۲) کنیم

$$64 \div 8 = \text{مثال}$$

$$64 \div 2 = 32$$

$$32 \div 2 = 16$$

$$16 \div 2 = 8$$

قدم اول:

قدم دوم:

قدم سوم:

پاسخ ما ۸ بدست آمد

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$96 \div 8 =$$

$$144 \div 8 =$$

$$200 \div 8 =$$

$$312 \div 8 =$$

$$400 \div 8 =$$

$$104 \div 8 =$$

$$176 \div 8 =$$

$$248 \div 8 =$$

$$336 \div 8 =$$

$$432 \div 8 =$$





تکنیک تقسیم سریع عدد ۹

قدم اول: رقم سمت چپ را می نویسیم

قدم دوم: ارقام را از سمت چپ با هم جمع کرده و حاصل را جلوی عدد قدم اول می نویسیم
 قدم سوم: هنگامی که به آخرین رقم (رقم سمت راست یا یکان) رسیدیم هر چندتا ۹ داخل مجموع بود به عدد سمت چپ اضافه می کنیم و مقداری که باقی ماند همان باقیمانده تقسیم اصلی ماست.

$$= 189 \div 9 : \text{مثال}$$

قدم اول: رقم سمت چپ را می نویسیم ۱

قدم دوم: ارقام را از سمت چپ با هم جمع می کنیم و جلوی ۱ قرار می دهیم

$$1 + 8 = 9 \quad = > \quad 19$$

$$9 + 9 = 18$$

چون قسمت قبل آخرین رقم (یکان) بود که جمع کردیم، الآن می گوییم داخل ۱۸ تا چندتا ۹ تا داریم ؟ آفرین ۲ تا ، پس این ۲ را به ۱۹ اضافه می کنیم که میشود ۲۱ و باقیمانده هم صفر است.

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$108 \div 9 =$$

$$126 \div 9 =$$

$$156 \div 9 =$$

$$188 \div 9 =$$

$$423 \div 9 =$$

$$569 \div 9 =$$

$$606 \div 9 =$$

$$782 \div 9 =$$

$$927 \div 9 =$$

$$999 \div 9 =$$



تکنیک تقسیم سریع عدد ۱۰

برای حل این سوالات کافیه عدد را بدون صفر آخرش بنویسی و اگه صفر نداشت فقط یک رقم اعشار برای عدد بزاریم.

$$۷۵۰۰ \div ۱۰ = \text{مثال}$$

برای حل این سوال میگیریم چون ۱۰ یک صفر داره و اینجا تقسیم هست پس یکی از صفرهای عدد ۷۵۰۰ را خط میزنیم که می شود ۷۵۰

نکته: اگه عددمون اعشاری بود، ممیز را یک رقم به سمت چپ میبریم.

حالا مثال های زیر را حل کن.

$$۹۴۰ \div ۱۰ =$$

$$۱۲۳۰ \div ۱۰ =$$

$$۸۶ \div ۱۰ =$$

$$۱۳۵ \div ۱۰ =$$

$$۹۹۹ \div ۱۰ =$$

$$۱۲۹۰ \div ۱۰ =$$

$$۵۶/۸ \div ۱۰ =$$

$$۷۶۵/۵۳ \div ۱۰ =$$

$$۱۸۷/۹۹۹ \div ۱۰ =$$

$$۳۴۷/۶۳۵ \div ۱۰ =$$



[illegible]