



ترنج بوک

دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓

دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

ToranjBook_Net

(۲)

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

معاونت آموزش ابتدایی

دانشگاه آزاد اسلامی
آذربایجان شرقی



درسنامه ریاضی دوم ابتدایی

ویژه دانش آموزان کلاس های چند پایه مدارس روستایی و عشایری استان

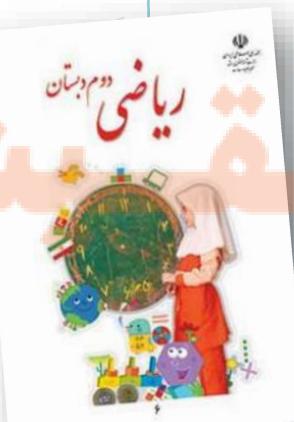
درسنامه ماده درسی: (ریاضی دوم ابتدایی)

مبحث: مقایسه اعداد – جمع و تفریق عدد های سه رقمی

صفحات: ۹۰-۹۸

تئیه و تنظیم: راهبر آموزشی و تربیتی نامه دو تبدیل و سرگروه پایه اول استان

آقای گریم زاده و فانم بدیعی



درس اول : مقایسه اعداد



دانش آموز عزیز امروز می خواهیم در مورد **مقایسه اعداد** یاد بگیریم:



- بچه ها ، ما در پایه اول ابتدائی با مقایسه اعداد آشنا شده ایم . و حالا می خواهیم آنها را بیشتر تمرین کنیم . و قبل از گرفتیم که برای مقایسه ای عدد ها ابتدا باید به ارزش مکانی رقم ها توجه کنیم . آیا شما می توانید بگویید (عدد ٦٠٠ بزرگتر است یا عدد ٩٠٠)

در عدد ٩٠٠ ٩ یعنی ٩ بسته ١٠٠ تایی ولی عدد ٦٠٠ ٦ یعنی ، شش بسته ١٠٠ تایی داریم . حالا شما به آسانی می توانید ، جواب بدھید که ، ٩ بسته صد تایی بیشتر از ٦ بسته صد تایی هست .

پس : $900 > 600$

بچه ها ، حالا می توانید این دو عدد را با هم مقایسه کرده و پاسخ بدھید :

٩٤٧ ○ ٩٨٧

اگر به این عدد ها خوب دقت کرده باشید متوجه می شوید که رقم صدگان هر دو عدد یکی (٩) برابر هست و حالا باید به رقم دهگان آن توجه کنیم . اول رقم دهگان را با مداد ، زیرش خط می کشیم .

٩٤٧ ○ ٩٨٧

بچه ها ، حالا می خواهیم ارزش مکانی ٤ و ٨ را در مرتبه دهگان هر دو عدد ، مقایسه کنیم . در عدد ٩٤٧ ٤ تا بسته ١٠ داریم ولی در عدد ٩٨٧ ٨ تا بسته ١٠ داریم . حالا شما به راحتی می توانید جواب را حدس بزنید که ٨ بسته ١٠ تایی بیشتر از ٤ بسته ٥ تایی است $947 < 987$



حالا از مادر مهر بانت خواهش می کنم

چند عدد سه رقمی را در دفترت بنویسد و شما آنها را جواب بدھید .





درس دوم: جمع و تفریق عددهای سه رقمی

دانش آموزان خوبیم:



ما در فصل دوم همین کتاب جمع و تفریق فرآیندی در دو رقمی را یاد گرفتیم و حالا می خواهیم ادامه آن را در این فصل یعنی جمع و تفریق سه رقمی فرآیندی را یاد بگیریم ، برای شروع شما عزیزان باید حرکت ها را بد باشید . حالا شما دانش آموزان می توانید حرکت یکی یا ده تا ده تا از صفر تا ۹۹۹ را هم رو به جلو و هم رو به عقب بنویسید.

۹۰۰، ۹۱۰، \Rightarrow

۹۹۰،

۹۹۰، ۹۸۰، \Rightarrow

۹۰۰

۱۰۰، ۲۰۰، \Rightarrow

۹۰۰

۹۰۰، ۸۰۰، \Rightarrow

۱۰۰

تلاشی در مسیر موفقیت

درس دوم : جمع عددهای سه رقمی



بچه ها ، حالا می خواهیم روش جمع عددهای سه رقمی به روش فرآیندی را یاد بگیریم .

مثالاً می خواهیم دو عدد $564 + 285 =$ را با به روی که توضیح خواهم داد جمع ببندیم . پس خوب دقت کن .



بچه ما برای اینکه راحت تر بتوانیم این اعداد را باهم جمع کنیم بهتر است به این ترتیب عمل کنیم :

۱- بچه ها در مرحله اول ، ابتدا صد تایی ها را با هم جمع می کنیم .

در رقم 564 ما پنج بسته صد تایی داریم و در عدد 285 ما دو تا بسته صد تایی داریم پس حالا: $564 + 200 = 764$

۲- در مرحله دوم عددی که از مرحله اول بدست آوردیم (764) را می نویسیم و سپس جمع می کنیم به این صورت که در عدد 285 ما ۸ تا بسته ده تایی داریم و می دانیم که ۸ بسته ده تایی همان عدد 80 هست . پس:

$$764 + 80 = 844$$

۳- بچه ها در این مرحله عدد یکان را با یکان عدد با دست آمده از مرحله دوم (844) اضافه می کنیم .

$$844 + 5 = 849$$

درس : تفریق عددهای سه رقمی



دانش آموزان عزیز فر آیند تفریق هم راه حلش مثل جمع می باشد با این تفاوت که در منها حرکت ها باید رو عقب باشد .

می خواهیم جواب دو عدد $564 - 285$ را به روش فرایندی بدست آوریم :

بچه ها در تفریق هم مثل جمع سه مرحله داریم :

۱- ابتدا صدتاپی ها را از هم کم می کنیم . در عدد ۵۶۴ ما پنج تا صدتاپی داریم ولی در عدد ۲۸۵ ما ۲ تا صدتاپی داریم که از هم کم می کنیم پس :

۲- گفتیم که در عدد ۲۸۵ ما هشت بسته ده تایی داریم پس می شود ۸۰ تا .

در این مرحله ، عدد بدست آمده در مرحله اول را نوشت و بعد عدد ۸۰ را از آن کم می کنیم . پس :

$$364 - 80 = 284$$

۳- در این مرحله دقت می کنیم که عدد (۲۸۵) پنج تا یکی دارد پس ، از عدد بدست آمده از مرحله دوم ۵ تا کم می کنیم .

بچه ها : حالا شما موفق شدید جمع و تفریق های فرایندی را به خوبی یاد بگیرید ولی برای یادگیری بهتر ، تمرینات درس را هم به خوبی و با دقت تمام جواب دهید .

دانش آموزان عزیز:

نوشتن عدد ها منظم و زیر هم ضروری است و همچنین می توانیم از جدول صفحه ۹۶ کتاب کمک بگیریم



بچه های گلم:

با حل تمرینات صفحه ۹۷، ۹۶، ۹۵، ۹۴، ۹۳ بهتر و بیشتر

یاد بگیرید .



ترنج بوک

دانلود گام به گام تمام دروس ✓

دانلود آزمون های قلم چی و گاج + پاسخنامه ✓

دانلود جزوه های آموزشی و شب امتحانی ✓

دانلود نمونه سوالات امتحانی ✓

مشاوره کنکور ✓

فیلم های انگیزشی ✓

Www.ToranjBook.Net

ToranjBook_Net

ToranjBook_Net