

به نام خداوند هستی بخش

دفتر تمرین ریاضی دوم ابتدایی

فصل اول (عدد و رقم)

۱- نوشتن عددها را ادامه بده.

۱۰	۲۰								
								بیست	ده

۵۲	۵۳							پنجاه و سه	پنجاه و دو

۲- حاصل جمع ها و تفریق ها را با روش های چوب خط و رسم شکل به دست آورید.

$$۵ + ۴ = \dots\dots\dots$$

$$۹ - ۵ = \dots\dots\dots$$

$$۷ + ۲ = \dots\dots\dots$$

$$۶ - ۴ = \dots\dots\dots$$

۳- حاصل تفریق های زیر را با استفاده از محور به دست آورید.

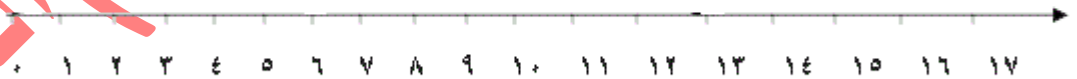
$$۸ - ۴ = \dots\dots$$



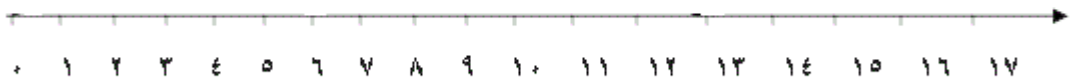
$$۷ - ۵ = \dots\dots\dots$$



$$۱۲ - ۵ = \dots\dots\dots$$



$$۱۴ - ۹ = \dots\dots\dots$$



۴- ساعت از چند گذشته است.



۵- حاصل جمع های زیر را به دست آورید.

$$۳ + ۱۰ + ۵ + ۱۰ = \dots\dots\dots$$

$$۱۰ + ۵ + ۱۰ + ۵ = \dots\dots\dots$$

۶- الگوهای عددی زیر را کامل کنید.

۲	۴	۶							
۳	۶	۹							
۴	۸	۱۲							
۵	۱۰	۱۵							
۶	۱۲	۱۸							
۱۰	۲۰	۳۰							

۷- با عددهای ۳ و ۴ هر چند تا عدد دو رقمی می توانید بنویسید.

۸- مساله های را با استفاده از روش های مختلف حل کنید.

الف- ۸ گنجشک بر روی درختی نشسته بود اما ۳ تا از آنها پرواز کرد و رفت . حالا چند گنجشک روی درخت باقی مانده است؟

ب- حسین ۶ کتاب داستان داشت، او ۳ کتاب داستان دیگر خرید. حالا حسین چند کتاب داستان دارد؟

فصل دوم (جمع و تفریق اعداد دو رقمی)

۹- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را بنویس.

$$40 + 30 = \dots\dots\dots$$

$$70 - 40 = \dots\dots\dots$$

$$80 + 10 = \dots\dots\dots$$

$$60 - 50 = \dots\dots\dots$$

۱۰- برای هر شکل یک جمع یا تفریق بنویس.

..... + =

..... - =

..... + =

..... - =

۱۱- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

۱۲- جدول های جمع و تفریق را کامل کنید.

	+	۴	۵	۶
۲				
۳				
۴				

	+	۴	۵	۶
۱۴				
۱۹				
۲۵				

۱۳- علی ۷ کتاب و امین ۶ کتاب دارد. آن ها روی هم چند کتاب دارند؟

۱۴- محمد الان ۱۲ ساله است. او ۵ سال پیش چند ساله بوده است؟

۱۵- حاصل جمع و تفریق های زیر را به روش فرآیندی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85 \\ + 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 55 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ -35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ -47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ -52 \\ \hline \end{array}$$

۱۶- حاصل جمع و تفریق را با استفاده از محور به دست آورید.

$$۳۰ + ۴۰ = \dots\dots\dots$$

$$۸۰ - ۵۰ = \dots\dots\dots$$

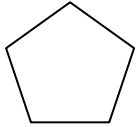
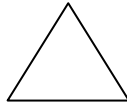
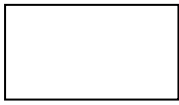
۱۷- حاصل جمع های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 46 \\ +32 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \\ +57 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

فایده نوجوانی

۱۸- در کنار هر شکل تعداد گوشه ها و ضلع ها را بنویسید.



۱۹- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۴	۹	۱۴								
۲	۳	۴								

۲۰- زمان های زیر را روی ساعت نشان بده.

نیم ساعت مانده به ۱۱



یک ربع مانده به ۶



نیم ساعت بعد از ۳



یک ربع بعد از ۸



فصل چهارم (عددهای سه رقمی)

۲۱- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۲	۱۲	۲۲							
۷	۱۷	۲۷							
۹	۱۹	۲۹							

۲۲- جاهای خالی را کامل کنید.

$۱۰۰ - ۳۰ = \dots\dots\dots$	$۷۰ + \dots\dots\dots = ۱۰۰$	$۹۰ + ۱۰ = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots + ۸۰ = ۱۰۰$	$۱۰۰ - ۵۰ = \dots\dots\dots$	$۴۰ + ۶۰ = \dots\dots\dots$

۲۳- عددها را در جدول بنویسید.

ص	د	ی

۲۴۶

ص	د	ی

۳۰۲

ص	د	ی

۸۵۰

۲۴- به حروف بنویسید.

۶۴۵

۹۰۵

۷۰۰

۲۴۰

۲۵- به رقم بنویسید.

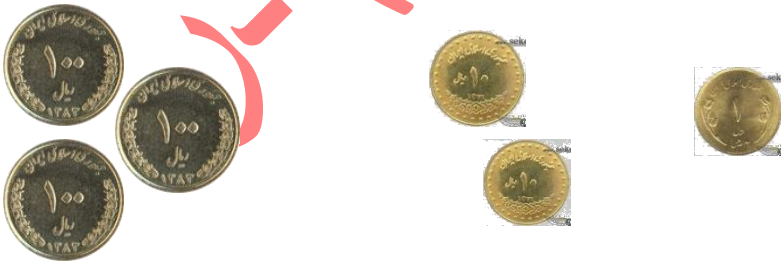
..... چهارصد

..... هفتصد و بیست

..... ششصد و پنج

..... یکصد و نود و هشت

۲۶- علی می خواست سکه های زیر را در قلم خود بیندازد. ببیند سکه های او چند ریال است؟



۲۷- با عددهای ۶ و ۴ و ۲ چند عدد سه رقمی می توان نوشت؟ آن ها را بنویسید.

۲۸- از عدد ۱۰۱ تا ۱۱۱ یکی یکی بنویسید.

۲۹- از عدد ۷۴۱ تا ۷۵۱ یکی یکی بنویسید.

۳۰- از عدد ۴۲۰ تا ۵۲۰ ده تا ده تا بنویسید.

۳۱- از عدد ۱۰۰ تا ۹۰۰ صد تا صد تا بنویسید.

۳۲- جمع ها و تفریق های زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

$۳۰۰ + ۱۰۰ = \dots\dots\dots$	$۴۰ - ۱۰ = \dots\dots\dots$	$۴ - ۱ = \dots\dots\dots$	$۶ + ۳ = \dots\dots\dots$
$۹۰۰ - ۵۰۰ = \dots\dots\dots$	$۶۰۰ + ۲۰۰ = \dots\dots\dots$	$۴ - ۲ = \dots\dots\dots$	$۳۰ + ۲۰ = \dots\dots\dots$

۳۳- جمع ها و تفریق های زیر را (با استفاده از جدول یا شمارش رو به جلو) انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 106 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

۳۴- جمع ها و تفریق ها را به صورت تقریبی بنویسید.

$$\begin{array}{r} 321 \\ + 295 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 682 \\ - 326 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ + 185 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 704 \\ + 498 \\ \hline \end{array} \begin{array}{l} \longrightarrow \\ \longrightarrow \end{array}$$

۳۵- هر عدد را به صورت باز شده بنویس.

۳۴۵ =

۷۱۰ =

۶۷۸ =

۵۷۲ =

۲۰۹ =

۹۹۹ =

۳۶- کتاب های ریاضی، فارسی و هدیه های آسمان خود را با پاک کن اندازه بگیر و جمله های زیر را کامل کن.

درازای کتاب ریاضی از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است.

درازای کتاب فارسی از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است.

درازای کتاب هدیه های آسمان از پاک کن بیشتر و از پاک کن کمتر است.

فصل پنجم (اندازه گیری)

۳۷- به جای عدد مناسب قرار دهید.

$$\square - ۳۲ = ۲۰$$

$$۸۰ - \square = ۵۵$$

$$۶۰ + \square = ۹۱$$

$$\square + ۲۵ = ۴۵$$

۳۸- حاصل جمع ها و تفریق های زیر را بنویسید.

$۵۰۰ + ۴۰۰ = \dots$	$۶۰۰ + ۳۰۰ = \dots$	$۹۰۰ - ۵۰۰ = \dots$	$۱۰۰ + ۲۰۰ = \dots$	$۴۰۰ - ۲۰۰ = \dots$
$۷۰۰ + ۲۰۰ = \dots$	$۶۰۰ - ۴۰۰ = \dots$	$۳۰۰ + ۱۰۰ = \dots$	$۵۰۰ - ۳۰۰ = \dots$	$۸۰۰ - ۷۰۰ = \dots$

۳۹- اعداد را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب (< = >) بگذارید.

$$۹۰۰ \bigcirc ۱۹۹$$

$$۲۰۰ \bigcirc ۳۰۰$$

$$۴۰۰ \bigcirc ۴۳۲$$

$$۶۰۰ \bigcirc ۵۹۹$$

$$۶۱۰ \bigcirc ۵۷۰$$

$$۶۵۳ \bigcirc ۶۵۴$$

$$۳۴۰ \bigcirc ۳۳۰$$

$$۵۱۱ \bigcirc ۴۸۹$$

$$۴۰۰ + ۱۰۰ \bigcirc ۵۰۰ + ۵۰$$

$$۸۰۰ - ۲۰۰ \bigcirc ۶۰۰ - ۵۰۰$$

$$۵۰۰ + ۲۰۰ \bigcirc ۳۰۰ + ۴۰۰$$

$$۹۰۰ - ۶۰۰ \bigcirc ۹۰۰ - ۷۰۰$$

فصل پنجم

۴۰- حاصل جمع های زیر را با روش فرآیندی و ساده (تکنیکی) انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 630 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \\ +341 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ +164 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 473 \\ +425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 852 \\ +136 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572 \\ +216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ +134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ +240 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ +202 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ +123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ +352 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ +521 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ +421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ +105 \\ \hline \end{array}$$

۴۱- حاصل تفریق های زیر را به روش فرآیندی و تکنیکی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 320 \\ -200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 934 \\ -721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ -442 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ -511 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 857 \\ -646 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ -125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987 \\ -543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ -631 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ -322 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ -304 \\ \hline \end{array}$$

۴۲- امیر ۸۵۵ ریال پول داشت. او از این پول ۵۴۲ ریال را خرج کرد. حالا او چقدر پول دارد؟

۴۳- زهرا یک کتاب ۲۶۵ صفحه ای دارد. اگر او این هفته ۱۲۵ صفحه و هفته بعد هم ۱۱۲ صفحه از این کتاب را بخواند، چند صفحه نخوانده باقی خواهد ماند؟ برای حل این مساله دو مرحله ی زیر را انجام دهید:

الف- ابتدا حساب کنید زهرا در هفته ی اول و دوم چند صفحه از کتاب را خواهد خواند؟

ب- حالا تعداد صفحات باقی مانده را پیدا کنید.

۴۴- قدّ علی ۱۳۵ سانتی متر و قدّ حسین ۱۲۴ سانتی متر است. علی چقدر از حسین بلندتر است؟

۴۵- جمع های زیر را با جدول ارزش مکانی و روش فرآیندی و تکنیکی انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 687 \\ +255 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 752 \\ +109 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 486 \\ +241 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 562 \\ +379 \\ \hline \end{array}$$

۴۶- تفریق های زیر را با جدول ارزش مکانی و روش فرآیندی و تکنیکی انجام دهید.

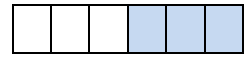
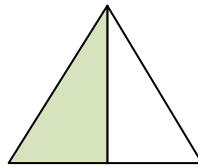
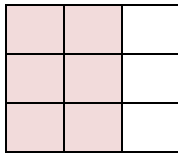
$$\begin{array}{r} 820 \\ -356 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 468 \\ -298 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ -385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 794 \\ -536 \\ \hline \end{array}$$

۴۷- چه بخشی از شکل های زیر رنگ شده است.

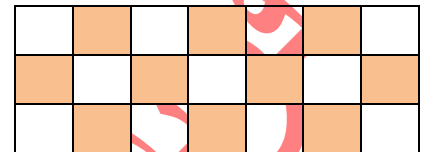
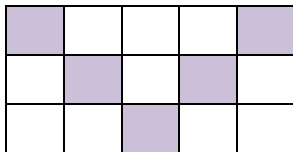


..... قسمت از قسمت مساوی

..... قسمت از قسمت مساوی

..... قسمت از قسمت مساوی

۴۸- در مورد هر شکل جملات را کامل کنید.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

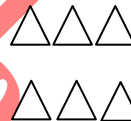
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

۴۹- در داخل یک جعبه ، ۳۵ شکلات به رنگ قرمز و ۱۵ شکلات به رنگ زرد وجود دارد. اگر بدون نگاه کردن به داخل جعبه ، یک شکلات در بیاوریم، شانس اینکه قرمز باشد بیشتر است یا زرد؟ چرا؟

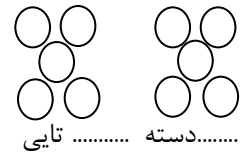
۵۰- با توجه به شکل ها کامل کنید.



..... دسته تایی

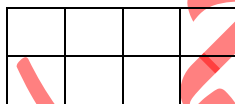


..... دسته تایی

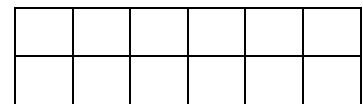


..... دسته تایی

۵۱- به اندازه ای که در هر جمله نوشته شده از شکل ها رنگ کنید.

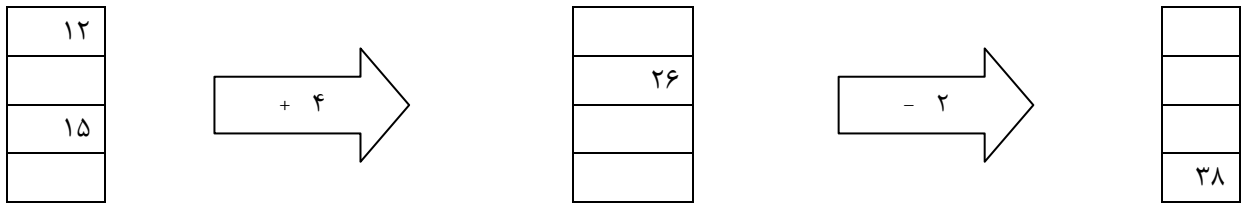


۶ قسمت از ۱۲ قسمت مساوی



۶ قسمت از ۱۲ قسمت مساوی

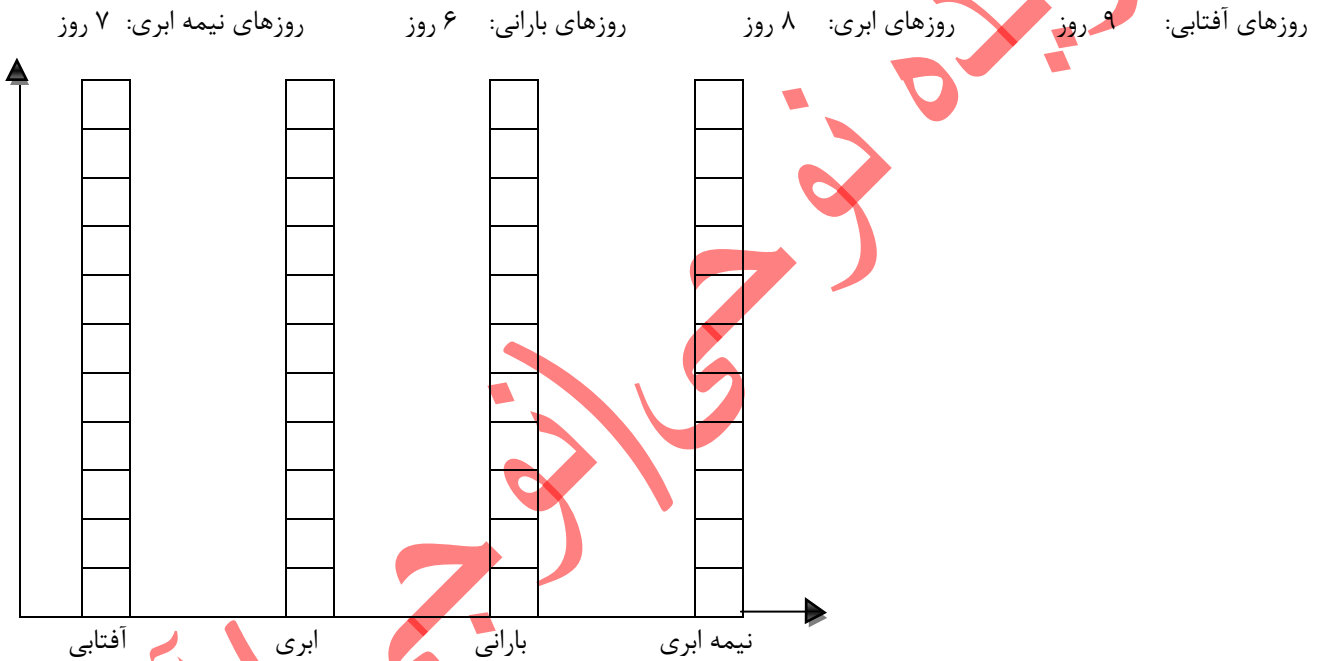
۵۲- جاهای خالی را پر کنید.



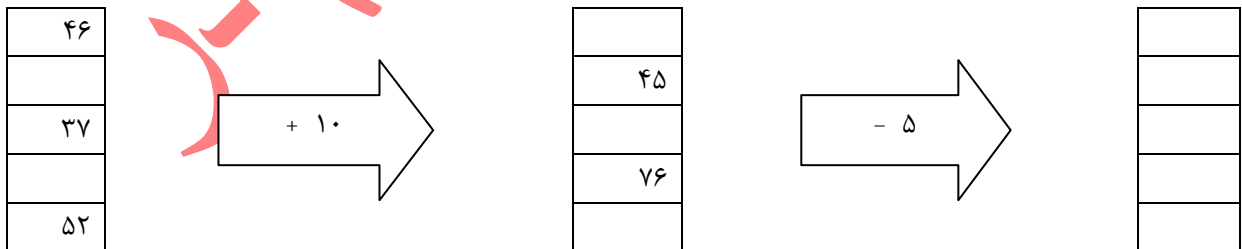
۵۳- الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۶۳۵	۶۴۰	۶۴۵								
۲۳۰	۲۳۳	۲۳۶								

۵۴- وضعیت آب و هوا در یک ماه گذشته به شکل زیر بوده است.



۵۵- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کن.



موفق باشید.

نوحی آذر(نوحی آذر)

فزیلہ نوحی انوجی انڈر