

به نام خدا

آزمون کوتاه ریاضی پایه دوم

تاریخ:

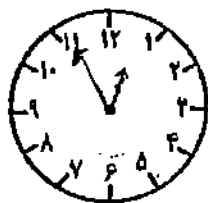
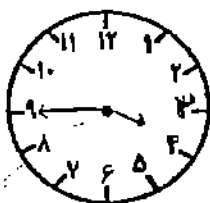
نام و نام خانوادگی دانش آموز:
 (مهر و امضاء)

مدت زمان آزمون: ۱۵ دقیقه

هدف کلی: مهارت خواندن و نوشتن ساعت و مفهوم زمان

۳ دو صورت است

۱- هر یک از ساعت های زیر را بخوانید و بنویسید.



۳:۴۵

۱۲:۱۵

۶:۰۰

۹:۳۰

۲- مازده به ساعت مازده به ساعت مازده به ساعت مازده به ساعت
 ۲- الناز و مهسا برای زودتر رسیدن به مدرسه با هم مسابقه گذاشتند. مهسا ساعت ۷ و ۴۰ دقیقه و الناز ساعت ۷ و ۴۵ دقیقه به مدرسه رسیدند. کدام یک از آن ها زودتر خودش را به مدرسه رساند؟ چند دقیقه زودتر رسید؟



۷:۴۵ الناز



۷:۴۰ مهسا

عقربه ها را روی ساعت نشان دهید.

۳- ملیکا ساعت ۲ و ۱۰ دقیقه شروع به نوشتن تکالیف مدرسه اش کرد و در ساعت ۲ و ۵۵ دقیقه تکالیفش را تمام کرد. چند دقیقه طول کشید تا تکالیفش را انجام دهد؟ دقیقه



۲:۱۰ زمان شروع



۲:۵۵ زمان پایان

بازخورد معلم:

(Signature)

در پیش رفت خیلی خوبی داشته ای به نظر می رسد باید در تلاش خودت را بیش تر کنی. می توانی به طور مرتب

به نام ایزد یکتا

دبستان ندای زهرا (س)

آزمون عملکردی - زمان ۲۰ دقیقه

نام: زهرا

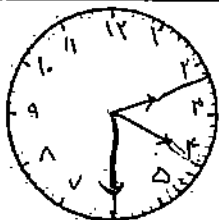
نام خانوادگی: جعفری

کلاس دوم

درس ریاضی

۱- به ساعت مقابل نگاه کنید.

عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۲:۳۰ شود. ۱۰ دقیقه به جلو برود.



۲- اگر عقربه ی بزرگ روی ۱۵ دقیقه باشد نیم ساعت بعد کجا قرار می گیرد؟ ۴۹ ۴۸ حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ کردن نشان دهید.



۳- ملیکا هر روز ساعت ۷:۰۵ دقیقه از خانه خارج می شود و ۳۵ دقیقه ی بعد به مدرسه می رسد. ملیکا ساعت چند به مدرسه می رسد. روی ساعت نشان دهید.



۴- دخترم حدس و آزمایش کن تا به جواب برسی.

$$۶۰ - \dots = ۳۷$$

$$۳۹ + \dots = ۶۳$$

$$۸۵ - \dots = ۲۳$$

$$\dots + ۱۷ = ۵۲$$

$$۱۰۶ - \dots = ۴۶$$

$$۳۵ + \dots = ۹۷$$



۵- به سوال های زیر جواب بده.

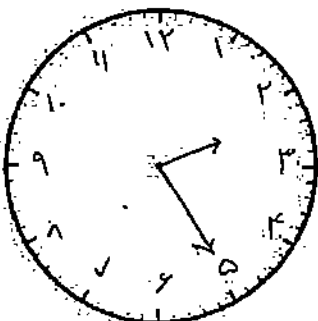
۵ دقیقه بعد از ساعت ۲:۲۵ چه ساعتی است؟ ۲:۳۰

۱۰ دقیقه بعد از ساعت ۱۰:۰۵ چه ساعتی است؟ ۱۰:۱۵

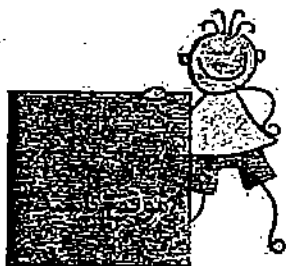
نیم ساعت بعد از ساعت ۳:۳۰ چه ساعتی است؟ ۴:۰۰

یک ربع بعد از ساعت ۴:۱۵ چه ساعتی است؟ ۴:۳۰

۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۷:۴۵ چه ساعتی است؟ ۸:۰۰



اهداف	خیلی خوب	خوب	نیازمند تلاش بیشتر
ساعت را به خوبی می شناسد.	☒	☐	☐
تفاوت ربع و نیم را می داند.	☒	☐	☐
عقربه ها را به درستی می کشد.	☒	☐	☐
با حدس و آزمایش پاسخ مسئله را پیدا می کند.	☒	☐	☐



آموزش ابتدایی ناحیه ۳

آزمون ریاضی پایه دوم

نوبت ۲

نام و نام خانوادگی

۱۵-	سئوالات زیر را با دقت بخوانید و پاسخ درست را در ☐ علامت بزنید. اگر ۲۰ دقیقه دیگر ساعت ۲ باشد، ساعت درست کدام است؟ ☐ ۲:۲۰ ☒ ۱:۴۰ ☐ ۱:۲۰ ☐ ۲	۱
۱۵+	ماه‌های فصل بهار چند روز هستند؟ ☒ ۹۳ روز ☐ ۸۹ روز ☐ ۹۰ روز ☐ ۲۰ روز	۲
۱۵+	یک سکه ۱۰۰ ریالی بلود سکه ۵۰ ریالی چند تومان است؟ ☒ ۲۰ تومان ☐ ۱۵۰ تومان ☐ ۲۰ تومان ☐ ۱۵ تومان	۳
۲	در جای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید. خطکش را با واحدی به نام <u>سانتی متر</u> مدرج می‌کنند. ۲۷ سانتی‌متر برابر است با <u>۲۷</u> میلی‌متر. لوزی <u>چهارضلع</u> است.	۴
۱	با رقم‌های ۸، ۲، ۵، هر چه می‌توانید عدد سه رقمی بنویسید. <u>۸۵۲</u> <u>۸۲۵</u> <u>۲۸۵</u> <u>۲۵۸</u>	۵
۱/۵	از بین اعداد زیر عددهای زوج را سمت راست و عددهای فرد را سمت چپ بنویسید. ۱۸ ۱۲۵ ۱۶۰ ۸۹ ۳۷۵ ۸۴۲ <u>۱۸</u> <u>۱۶۰</u> <u>۸۴۲</u> <u>۱۲۵</u> <u>۳۷۵</u> <u>۸۹</u>	۶
۱	عدد قبل و بعد هر عدد را بنویسید. <u>۲۹۹</u> <u>۳۰۰</u> <u>۳۰۱</u> <u>۴۹۹</u> <u>۵۰۰</u> <u>۵۰۱</u>	۷
۱	در جای خالی عدد مناسب بنویسید. $۸ + ۹ = ۱۰ + ۷ = ۱۷$ $۱۴ - ۷ = ۷$ $۸ + ۷ = ۱۵$ $۹ + ۲ = ۱۱$	۸
۱	مورچه‌ای دور شکل روبرو می‌گردد. در یک دور چند سانتی‌متر می‌رود؟ <u>۱۴</u> سانتی‌متر 	۹
۱	عدد شکل روبرو را بنویسید. با رقم: <u>۳۲۵</u> با حروف: <u>سیصد و بیست و پنج</u> 	۱۰

نام و نام خانوادگی: رضا
 آزمون ریاضی پایه دوم

آموزش ابتدایی پایه ۲
 نوبت ۲

نام و نام خانوادگی: رضا

۱۱	با توجه به قیمت مداد اگر بخواهیم ۳ تا از این نوع مداد بخریم چند تومان باید بدهیم؟ انجام دهید. $6 + 6 + 6 = 18$ ۱۸ تومان	۱۱
۱۲	تمرین روبرو را انجام داده و روی محور نشان دهید. $14 - 5 = 9$	۱۲
۱۳	در مربع خالی علامت $> = <$ بگذارید. $892 > 298$ $20 \text{ سانتی متر} < 2$ $800 = 100 + 700$	۱۳
۱۴	با شکل کفش $740 - 158 = 582$	۱۴
۱۵	هر شکل چه نام دارد؟ مثلث، مربع، دایره	۱۵
۱۶	قد حسین ۹۷ سانتی متر و قد امیر ۳۴ سانتی متر. کدامیک بلندتر است. حسین	۱۶
۱۷	سارا گل سر روبرو را که قیمت آن ۹ تومان بود خرید و به فروشنده ۱۷ تومان پول داد. چند تومان باید پس بگیرد؟ $17 - 9 = 8$	۱۷
۱۸	ماه اردیبهشت ۳۱ روز است. اگر امروز ۲۴ اردیبهشت باشد چند روز تا پایان ماه مانده است؟ $31 - 24 = 7$	۱۸
۱۹	سه تا می شود ۱۲	۱۹
۲۰	ساعت ۹ دقیقه است یا ۵۵ دقیقه مانده به ۹	۲۰
۲۱	جمع و تفریق کنید. $236 + 545 = 781$ $345 - 37 = 308$	۲۱

طراح: ایران نژاد - نیکیخت ۱

ساعت چند است ؟

۱ دقیقه مانده به ۱۰	۱ دقیقه مانده به ۷	۱ ربع مانده به ۳	۲ دقیقه مانده به ۵
۹ : ۵۰	۶ : ۵۰	۱ : ۴۵	۴ : ۴۰

مانده در زیر آن

۱ دقیقه مانده به ۱۰	۵ دقیقه مانده به ۹	۱ ربع مانده به ۳	
۹ : ۵۰	۸ : ۵۵	۲ : ۴۵	:

مانده در زیر آن

:	:	:	:

مانده در زیر آن

:	:	:	:

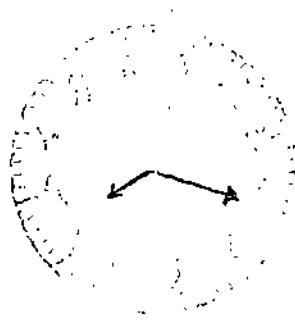
به نام خدا

امتحان عملکردی ریاضی

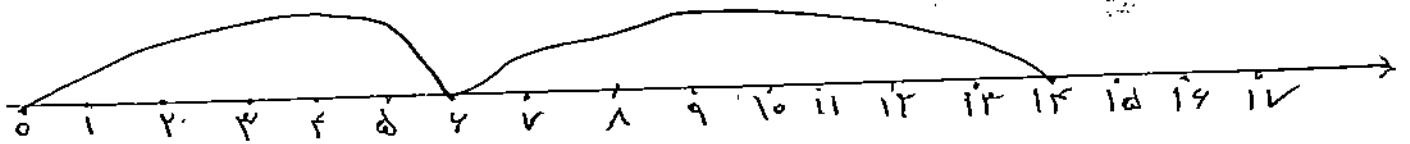
نام و نام خانوادگی: زهرا حبیبی

۱- ساعت چند است؟

۲:۰۶



۲- امروز روز ششم ماه مرداد است. ۸ روز بعد، چه روزی از ماه است؟ ۱۴ مرداد است



۳- زهرا ۱۲ مهری سفید و سیاه دارد. ۷ تا از مهرها سفید هستند. چند مهر سیاه دارد؟

دشکل زهرا ۵ مهره سیاه دارد.

0000 00 000000

۴- از کمترین به بیشترین ترتیب کن

۴ - ۲۵ - ۳ - ۲ - ۹ - ۱۲ - ۲۰ - ۴۸ - ۳۹

۲ - ۲ - ۴ - ۹ - ۱۲ - ۲۱ - ۲۵ - ۳۹ - ۴۸



$$5 + 2 = 7$$

$$5 + 5 = 10$$

۵- برای شکل زیر در مربع و دو تفریق بنویس

$$A = 5 + 2 = 7$$

$$A = 2 = 2$$

۶- عددها را ادامه بده.

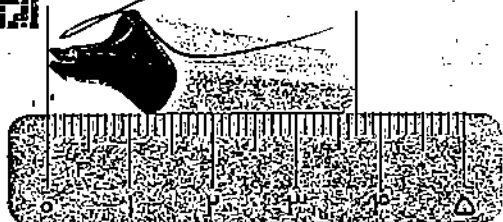
۱۲ - ۱۵ - ۱۸ - ۲۱ - ۲۴ - ۲۷ - ۳۰ - ۳۳

۱۰ - ۱۵ - ۲۰ - ۲۵ - ۳۰ - ۳۵ - ۴۰ - ۴۵

۸۴ - ۸۶ - ۸۸ - ۹۰ - ۹۲ - ۹۴ - ۹۶ - ۹۸

باز در معلم: خیلی خوب - خوب - قابل قبول

عزیزم درست دارم و به تدریسی نم



قسمتی از یک واحد

با توجه به شکل مقابل جمله ها را کامل کنید.

اندازه مازیک از $\frac{1}{100}$ سانتی متر بیش تر و از $\frac{1}{1000}$ سانتی متر کم تر است.

اندازه مازیک $\frac{1}{100}$ سانتی متر و $\frac{1}{1000}$ میلی متر است.

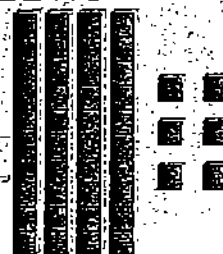
اندازه مازیک $\frac{1}{100}$ سانتی متر و $\frac{1}{1000}$ قسمت از 10 قسمت کوچک است.

با توجه به شکل عددهای زیر را بنویسید و در جای خالی عدد مناسب قرار دهید.

به عدد 65 اندازه چینه 6 ده تایی و 5 قسمت از 10 قسمت است.



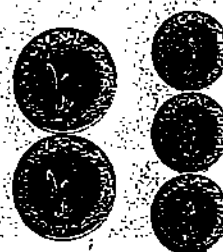
به عدد 36 اندازه چینه 3 ده تایی و 6 قسمت از 10 قسمت است.



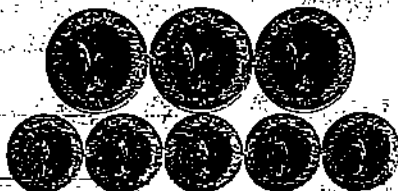
به عدد 9 اندازه چینه 9 ده تایی و 9 قسمت از 10 قسمت است.



به عدد 23 اندازه پول ها 2 ده تایی و 3 قسمت از 10 ریالی است.

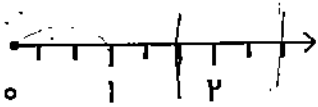


به عدد 34 اندازه پول ها 3 ده تایی و 4 قسمت از 10 ریالی است.

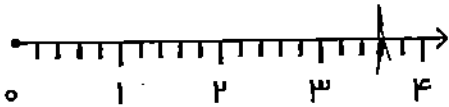




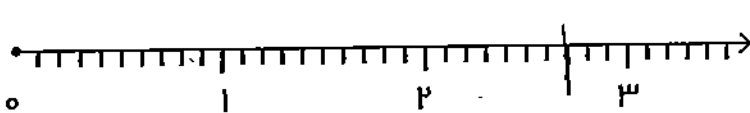
با توجه به محورهای داده شده، روی محور نقطه بگذارید.



۱ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت باشد

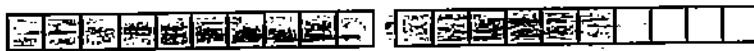


۳ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت باشد



۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت باشد

با رنگ کردن این مربع‌ها عددهای زیر را نشان دهید.



عدد ۷



عدد ۳

در جای خالی عدد مناسب بگذارید.

۳۸ یعنی ۳ ده تایی و ۸ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۷۴ یعنی ۷ ده تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۶ ده تایی ۹ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی می‌شود: ۹۰

۲ ده تایی ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی می‌شود: ۲۷

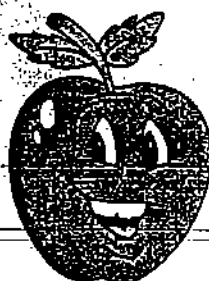
خلاق باش.

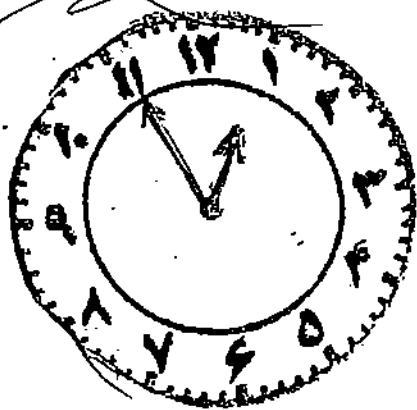
- یک سیب را با چاقو به دو نیم تقسیم کنید. حالا هر کدام را دوباره به دو نیم تقسیم کنید.

یک سیب به چند قسمت تقسیم شده است؟ ۴

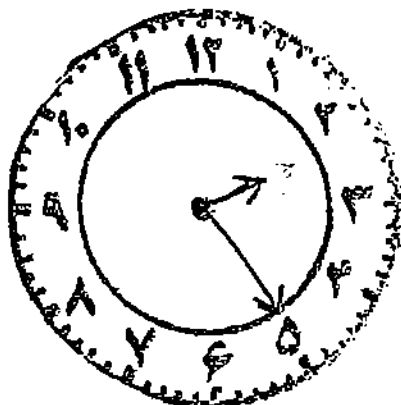
- دوباره هر قسمت را به دو نیم تقسیم کنید. سیب به چند قسمت تقسیم شده است؟ ۸

- اگر ۵ قسمت از این سیب را بخورید. چند قسمت باقی می‌ماند؟ ۳

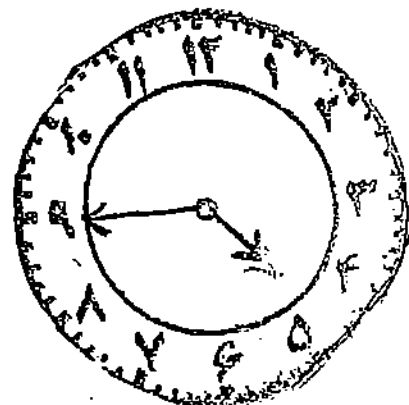




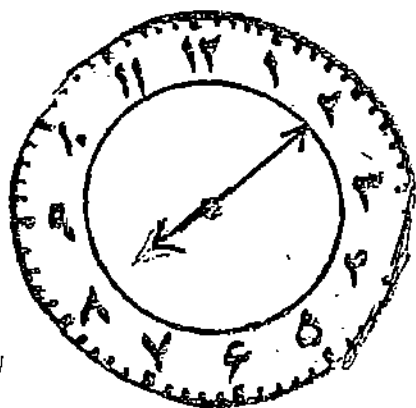
ساعت ۱- و ۵۵ دقیقه



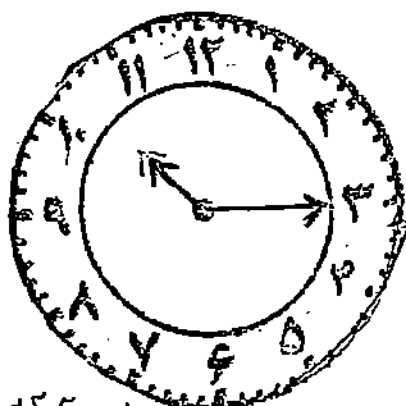
ساعت ۲- و ۱۵ دقیقه



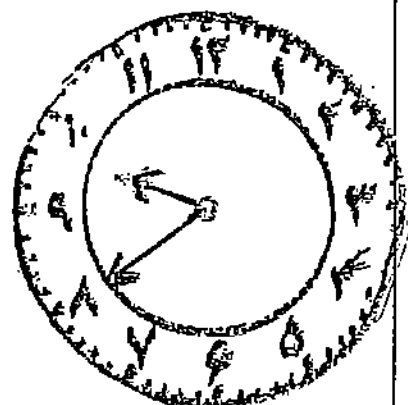
ساعت ۴- و ۱۵ دقیقه



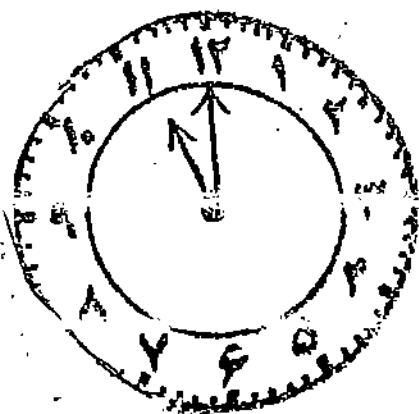
ساعت ۱۰- و ۱۵ دقیقه



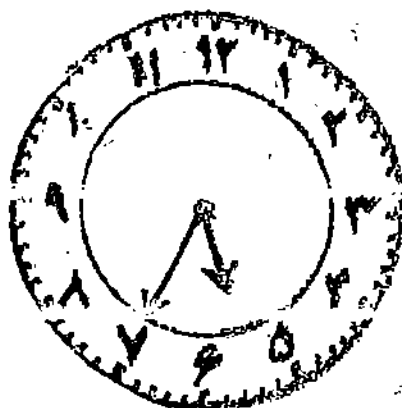
ساعت ۳- و ۱۵ دقیقه



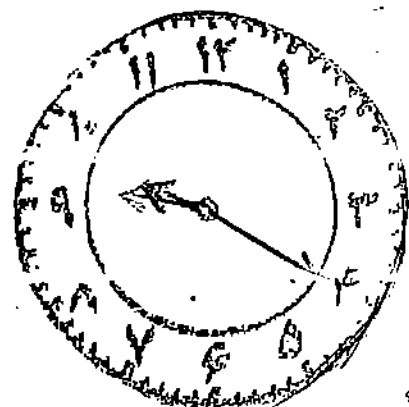
ساعت ۹- و ۱۵ دقیقه



ساعت ۱۲- و ۱۵ دقیقه



ساعت ۵- و ۱۵ دقیقه



ساعت ۱- و ۱۵ دقیقه



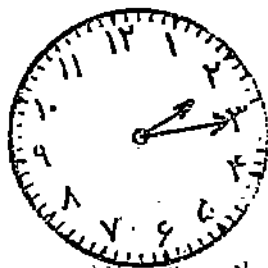
Jul 22 1991



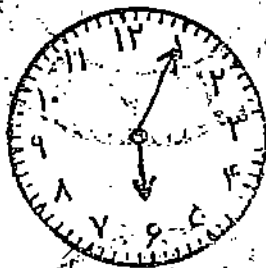
Jul 22 1991



Jul 22 1991



Jul 22 1991



Jul 22 1991



Jul 22 1991



Jul 22 1991



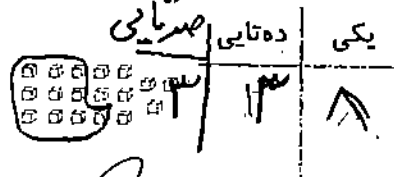
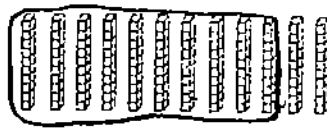
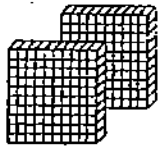
Jul 22 1991



Jul 22 1991

صفحات: تا پایان فصل ۶

۱ تا می توانی دسته ی ده تایی یا صد تایی درست کن. سپس عددی را که هر شکل نشان می دهد، بنویس.



با رقم: ۳ ۳ ۱

با حروف: سی صد و سی و هشت

۲ با سه کارت که روی هر کدام، یکی از رقم های ۴، ۵ و ۸ نوشته شده است، تمام عددهای سه رقمی را که



می توان ساخت، بنویس.

۸۵۴ ۸۴۵ ۲۵۸ ۲۸۵ ۵۴۱ ۵۸۴

۳ در جای خالی، علامت $< > =$ بگذار.

$$۲۰۰ < ۳۰۰$$

$$۴۰ + ۲۰ + ۲ \leq ۸۲ - ۲۰$$

$$۸۰۰ - ۵۰۰ > ۱۰۰ + ۱۰۰$$

$$۶۵۷ < ۷۵۶$$

۴ حاصل جمع های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۲۳۷ \\ + ۴۵۸ \\ \hline ۶۹۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۵۶ \\ + ۱۹۵ \\ \hline ۳۵۱ \end{array}$$

۵ باقی مانده ی تفریق های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۵۲۴ \\ - ۴۳۵ \\ \hline ۸۹ \end{array}$$

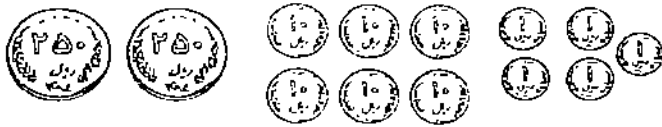
$$\begin{array}{r} ۳۸۹ \\ - ۱۲۷ \\ \hline ۲۶۲ \end{array}$$

۶ ساعت چند است؟ ۲:۲۵

۱۵ دقیقه ی قبل، ساعت چند بوده است؟ ۷:۱۰



۷ ارزش سکه‌های داده شده، چند ریال است؟



ریال ۶۰۰۰



ریال ۲۷۰۰

۸ الگوی عددی زیر را ادامه بده.

۱۳۴ - ۱۳۶ - ۱۳۸ - ۱۴۰ - ۱۴۲ - ۱۴۴ - ۱۴۶ - ۱۴۸ - ۱۵۰
 ۲۴۰ - ۲۵۰ - ۲۶۰ - ۲۷۰ - ۲۸۰ - ۲۹۰ - ۳۰۰ - ۳۱۰ - ۳۲۰
 ۱۷۵ - ۱۸۰ - ۱۸۵ - ۱۹۰ - ۱۹۵ - ۲۰۰ - ۲۰۵ - ۲۱۰ - ۲۱۵

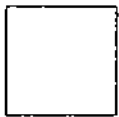


۹ کامل کن.

۷۸ میلی‌لیتر یعنی ساعتی متر و میلی‌متر.

۱۰۹ میلی‌متر یعنی ساعتی متر و میلی‌متر.

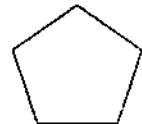
۱۰ با توجه به هر شکل، جاهای خالی را کامل کن.



نام شکل: مربع
 تعداد ضلع: ۴
 تعداد گوشه: ۴



نام شکل: مثلث
 تعداد ضلع: ۳
 تعداد گوشه: ۳



نام شکل: پنج ضلعی
 تعداد ضلع: ۵
 تعداد گوشه: ۵

۱۱ فاطمه ۵۴۲ ریال داشت. مادرش هم به او ۱۴۶ ریال داد.

حساب کن فاطمه چند ریال دارد؟

$$\begin{array}{r} 542 \\ + 146 \\ \hline 688 \end{array}$$

۱۲ یک کتاب داستان ۲۶۷ صفحه دارد. اکرم ۱۲۹ صفحه

از آن را روز شنبه و ۵۶ صفحه‌ی دیگر را تا روز دوشنبه

خواند. چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

$$\begin{array}{r} 267 \\ - 129 \\ \hline 138 \end{array}$$

☐ نیازمند تلاش بیش‌تر

☐ قابل قبول

☐ خوب

☐ خیلی خوب

به نام ایزد یکتا

دبستان فدای زهرا (س) - شعبه ۱
سال تحصیلی ۹۳-۹۲

نام و نام خانوادگی: زهرا حاجی

درس ریاضی

کلاس دوم

۱- با سه کارت ۹ و ۰ و ۶ هر چه می توانید عددهای سه رقمی را بنویس.

۹۰۶ - ۹۰۶۰ - ۹۰۶۰۰

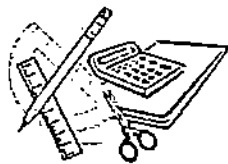
۲- در جای خالی علامت $>$ $=$ $<$ بگذارید.

$300 + 20 + 8 = 328$

$287 > 280$

$515 > 155$

$500 - 200 < 100 + 400$



۳- احمد ۹۵۰ تومان داشت یک مداد خرید که قیمت آن ۳۷۶ تومان و یک تراش خرید به قیمت ۱۹۷ تومان. احمد چند تومان برایش باقی مانده است.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 \overline{) 316} \\ \underline{+ 197} \\ 513 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 9 \overline{) 950} \\ \underline{- 376} \\ 574 \end{array}$$

۴- الگوهای عددی زیر را ادامه بده.

۱۲ - ۱۸ - ۲۴ - ۳۰ - ۳۶ - ۴۲ - ۴۸ - ۵۴ - ۶۰ - ۶۶ - ۷۲ - ۷۸ - ۸۴ - ۹۰ - ۹۶

۲۱۳ - ۲۱۶ - ۲۱۹ - ۲۲۲ - ۲۲۵ - ۲۲۸ - ۲۳۱ - ۲۳۴ - ۲۳۷ - ۲۴۰ - ۲۴۳ - ۲۴۶ - ۲۴۹ - ۲۵۲

۹۵۶ - ۹۵۷ - ۹۵۸ - ۹۵۹ - ۹۶۰ - ۹۶۱ - ۹۶۲ - ۹۶۳ - ۹۶۴



۵- ۹۷ میلی متر سانتی متر و میلی تر

۹۷

۷ سانتی متر و ۳ میلی متر چند میلی متر است

$$\begin{array}{r} 398 \\ - 298 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 298 \\ + 346 \\ \hline 644 \end{array}$$

۶- جمع و تفریق کنید.

۷- ساعت چند است $1:25$ ؟

یک ربع بعد ساعت چند است ؟ $1:25$



۸- قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

۹- پدر علی ۴۵ سال دارد و مادرش ۹ سال از او کوچکتر است. مادر علی چند سال دارد ؟

پدر و مادر علی چند سال دارد ؟

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 9 \\ \hline 26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 9 \\ \hline 54 \end{array}$$



۱۰- در جای خالی عدد مناسب بنویس.

..... تا تایی میشود ۱۲

((((((
((((((

..... تا تایی میشود ۱۰

۱۱- ارزش سکه های هر قسمت را بنویس.

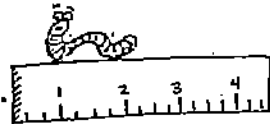
..... ریال



۱۲- دور عددهای زوج خط بکش.

(۱۲) - ۱۱ - (۲۸) - (۳۴) - ۹۳ - (۸۲)

۱۳- مریم ۷ سکه ی ۱۰۰ ریالی ۳ سکه ی ۱۰ ریالی و ۵ سکه ی ۱ ریالی داشت. او ۳۲۵ ریال را در صندوق صدقات انداخت حالا او چقدر پول دلرد؟



۷۲۵
۳۲۵
۴۰۰

۱۴- برنامه ی هفتگی دانش آموزان کلاس دوم دبستان نهای زهرا (س) به صورت زیر می باشد. عزیزم با چوب خط نشان بده و بنویس چند ساعت در هفته درس می خوانند.

تعداد	چوب خط	ساعت
۵		ریاضی ۵ ساعت
۸		فارسی و املا ۸ ساعت
۶		فوق برنامه ۶ ساعت
۱۹		مجموع

اهداف	خیلی خوب	خوب	قابل قبول
مسئله ها را به خوبی حل می کند.	/		
ارزش ریال را می داند.	/		
مفهوم ضرب را به خوبی یاد گرفته است.	/		
ساعت را تشخیص می دهد.	/		
جمع و تفریق با انتقال را حل می کند.	/		

سجده

به نام ایزد یکتا

کلاس دوم

دبستان ندای زهرا (س) - شعبه ۱

نام و نام خانوادگی: علیرضا محمدی

۱- سعید از ۴ بسته صدفای کره، ۲۸۴ کره فروخت. چند کره باقی ماند؟

علاوه بر باقی ماند

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 284 \\ \hline 116 \end{array}$$

۲- سودابه از ۳۶۵ روز، ۱۷۲ روز تعطیل بوده است. او چند روز به مدرسه رفته است؟

۱۹۳ روز به مدرسه رفته است



$$\begin{array}{r} 365 \\ - 172 \\ \hline 193 \end{array}$$

۳- قیمت دفتر یادداشت ۵۵۰ ریال و مداد ۳۸۵ ریال است. قیمت یک مداد و یک دفتر یادداشت چند ریال است؟

قیمت یک مداد و یک دفتر یادداشت ۹۳۵ ریال است



$$\begin{array}{r} 550 \\ + 385 \\ \hline 935 \end{array}$$

۴- باغبانی باید ۵۶۰ نهال بکارد. او هفته ی گذشته ۱۴۰ نهال و این هفته ۲۱۰ نهال کاشت. او چند نهال دیگر باید بکارد؟

$$560 - 140 - 210 = 210$$

الف) باغبان چند نهال کاشته؟ ۲۵۰ نهال

$$560 - 210 - 90 = 260$$

ب) باغبان چند نهال دیگر باید بکارد؟ ۲۱۰ نهال

$$\begin{array}{r} 390 \\ + 500 \\ \hline 890 \end{array}$$

۵- محمد ۳۹۰ ریال داشت. پدرش یک سکه ی ۵۰۰ ریالی به او داد. حالا محمد چند ریال دارد؟

حالا محمد ۸۹۰ ریال دارد



$$\begin{array}{r} 50 \\ + 250 \\ \hline 300 \end{array}$$

۶- اگر حامد بخواهد از پول های خود این بستنی را بخرد. چند ریال برایش باقی می ماند؟



$$\begin{array}{r} 950 \\ - 500 \\ \hline 450 \end{array}$$

۷- مسئله را بخوان و جواب مراحل مختلف را پیدا کن و بنویس.

سینا ۹۵۰ ریال داشت. او یک مداد ۳۰۰ ریالی و یک پاک کن ۴۴۰ ریالی خرید. چند ریال برای سینا باقی ماند؟



$$\begin{array}{r} 950 \\ - 440 \\ \hline 510 \end{array}$$

مرحله ۱- سینا چند ریال خرج کرد؟ ۴۴۰ ریال

مرحله ۲- چند ریال برای سینا باقی ماند؟ ۵۱۰ ریال

به نظر شما می توانیم جای مرحله ۱ و ۲ را با هم عوض کنیم؟ چرا؟

موضوع که در دست است

اهداف	خیلی خوب	خوب	قابل قبول
مسئله را به خوبی حل می کند.	✓		
راه حل مسئله را می داند.	✓		
جلو نویسی مسئله را می نویسد.	✓		



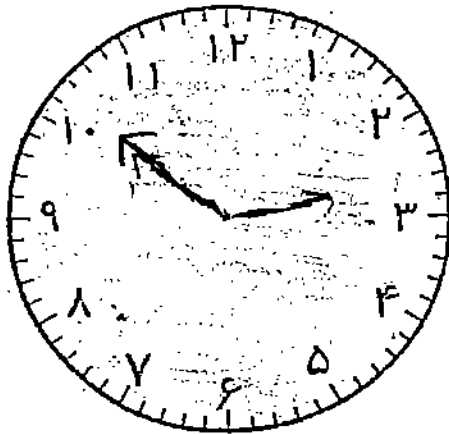
باز خورد معلم: من می دانم که تو می توانی.

دختر نازنینم من به توانایی های تو افتخار می کنم.

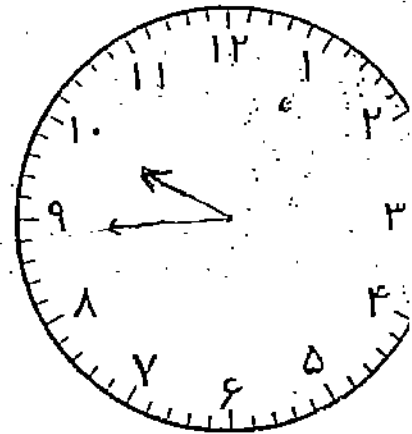
۱۸

نام و نام خانوادگی: تاریخ:

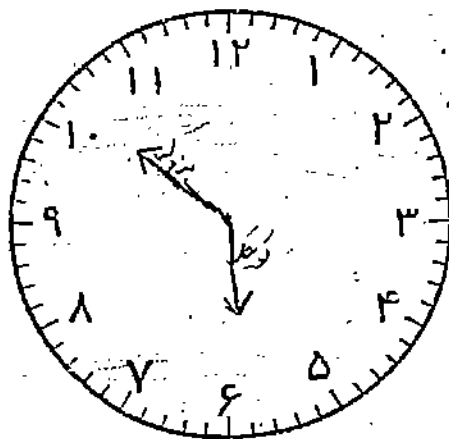
از ساعت ها چه زمانی را نشان می دهند؟
عقربه ها را بکش



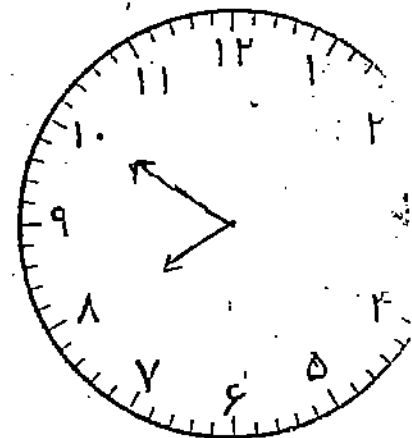
۱۰ دقیقه مانده به ۳



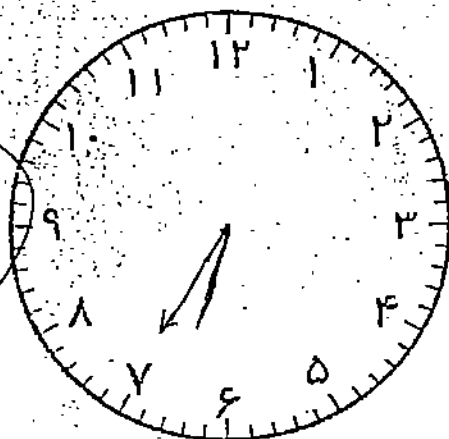
۱۰ دقیقه مانده به ۱۰



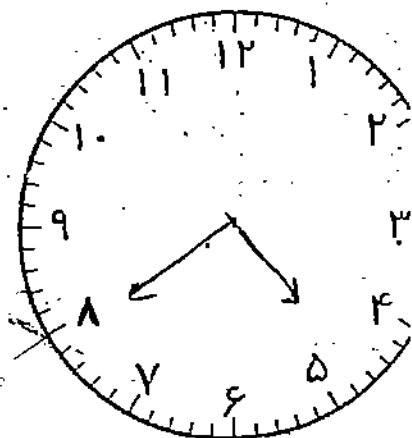
۱۰ دقیقه مانده به ۶



۱۰ دقیقه مانده به ۸



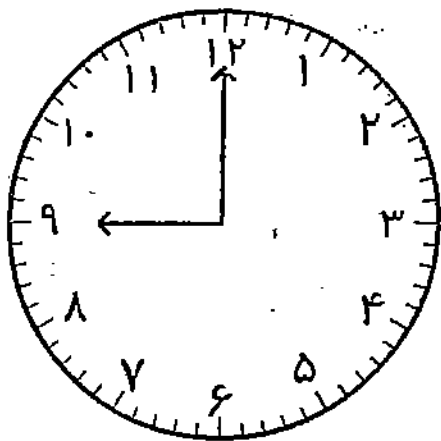
۲۵ دقیقه مانده به ۷



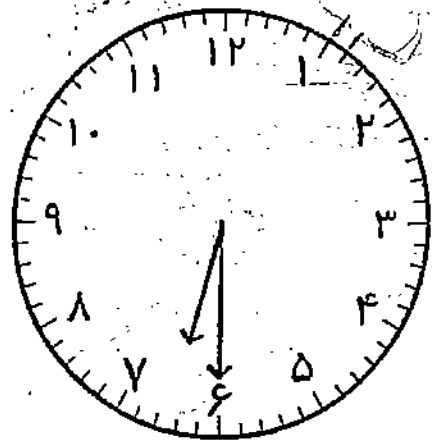
۲۵ دقیقه مانده به ۵

نام و نام خانوادگی: زهره
تاریخ:

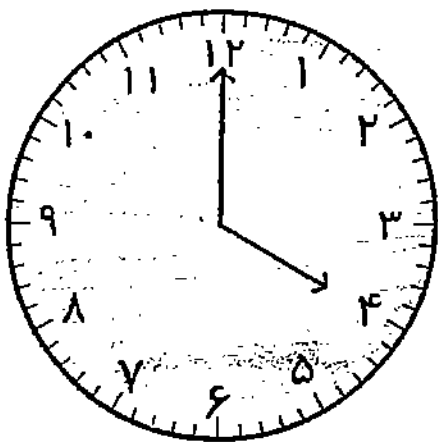
هر کدام از ساعت ها چه زمانی را نشان می دهند؟



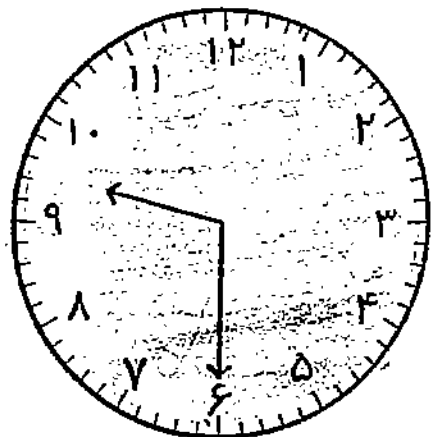
ساعت 9:00 است



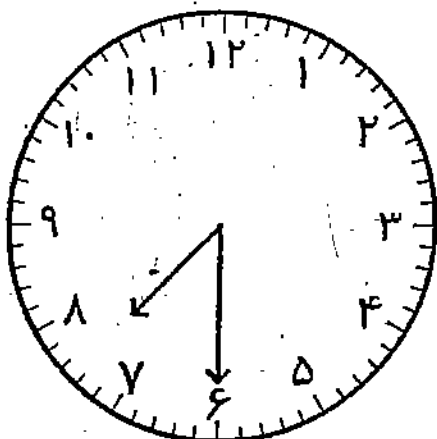
ساعت 6:30 دقیقه است



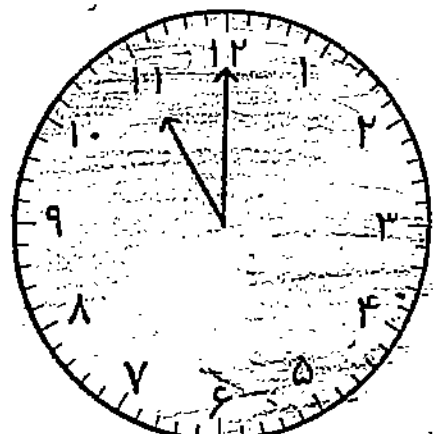
ساعت 3:00 است



ساعت 9:30 دقیقه است



ساعت 7:30 دقیقه است



ساعت 11:00 است

ریاضی

در جای خالی جمع و تفریق را بنویس که حاصل آن ۷ می شود.

$$\begin{array}{cccc} ۴ + ۳ = ۷ & ۷ + ۰ = ۷ & ۶ + ۱ = ۷ & ۲ + ۵ = ۷ \\ ۲ + ۴ = ۷ & ۰ + ۷ = ۷ & ۱ + ۶ = ۷ & ۵ + ۲ = ۷ \end{array}$$

الگوی عددی زیر را ادامه بده.

$$\begin{array}{l} ۶۸ - ۶۹ - ۷۲ - ۷۴ - ۷۶ - ۷۸ - ۸۰ - ۸۲ \\ ۲ - ۴ - ۶ - ۸ - ۱۰ - ۱۲ - ۱۴ - ۱۶ \\ ۳ - ۶ - ۹ - ۱۲ - ۱۵ - ۱۸ - ۱۹ - ۲۲ \end{array}$$

عزیزم روی کاغذ رنگی چند مربع بکش و دور آن را ببر. حالا امتحان کن به چند روش می توان

مربع را برش زد تا مربع به دو نیمه مساوی تقسیم شود. حالا برش ها را در جای خالی بچسبان.

(دست ورزی)

حاصل جمع ها و تفریق های زیر را به کمک دسته های ده تایی بی که قبلاً درست کردی ده اید

دست آورید

$$۴۳ + ۱۴ = ۵۷$$

$$۵۲ + ۳۱ = ۸۳$$

$$۵۲ + ۲۲ = ۷۴$$

$$۴۸ - ۳۵ = ۱۳$$

$$۲۳ + ۳۱ = ۵۴$$

$$۶۵ - ۳۵ = ۳۰$$

شماره دوم

طوفان در دریا، چه خسارت‌هایی را بوجود می‌آورد؟

کشتی‌ها غرق می‌شوند، مردم می‌میرند، رقایق‌ها همت از بین می‌رود.

باد بیابان را بیش‌تر تغییر می‌دهد یا جنگل را؟ چرا؟

بیابان
شمالی و جنوبی و آن طرف‌ها رود

اگر ۲ منطقه‌ی نزدیک هم یکی خیلی سرد و دیگری خیلی گرم شود بین این ۲ منطقه باد

بسیار پر قدرتی به وجود می‌آید که به آن لمر باد می‌گویند.

ریاضی

با رسم شکل جواب جمع و تفریق زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 34 \text{ □ □ □ □ □ } \\ + 15 \text{ □ □ □ □ □ } \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \text{ □ □ □ □ □ } \\ - 25 \text{ □ □ □ □ □ } \\ \hline 52 \end{array}$$

حاصل جمع و تفریق را از راه گسترده نویسی بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 15 \\ \hline 49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ - 25 \\ \hline 52 \end{array}$$

۱- ابتدا عددهای هر شکل را بنویسید و علامت مناسب بگذارید.

صد تایی
۱۰۰

صد تایی
۱۰۰

۱۰

۱۰

صد تایی
۱۰۰

۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰

۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰
۱۰

۲۱۳۰

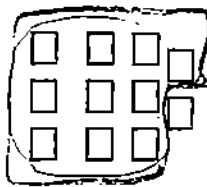
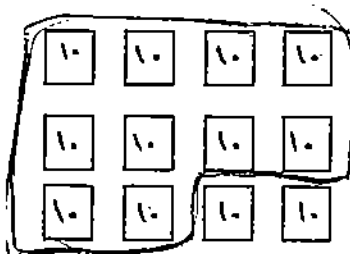


۱۷۴۴

۲- تا جایی که می توانید دسته ده تایی یا صد تایی درست کنید و سپس عدد را در جدول بنویسید.

صد تایی
۱۰۰

صد تایی
۱۰۰



صدگان	دهگان	یکان
۱۰	۳	۱

۳- ابتدا جمع و تفریق ها را انجام دهید و حاصل را کنار هر کدام بنویسید و سپس جواب ها را مقایسه کنید.

۵۰۰ = $700 - 200$ $\odot$ $900 - 400 =$ ۵۰۰

۷۰۰ = $400 + 300$ $\odot$ $900 - 100 =$ ۸۰۰

۱۲۷ = $100 + 20 + 7$ $\odot$ $100 + 10 + 7 =$ ۱۱۷



۴- حاصل کدام عبارت بیش تر است ؟ لازم نیست حاصل عبارت را به دست آورید.

~~۵۰~~ ~~۱۰~~ ~~۱۰~~ ~~۱۰~~
~~۲۰~~ ~~۲۰~~ ~~۵۰~~

۱۱

~~۵۰~~ ~~۱۰~~ ~~۱۰~~ ۱۰۰ ۱۰۰
~~۱۰~~ ~~۱۰~~ ۱۰ ۱۰ ۱۰

$300 + 20 + 30 + 20 + 50 + 7 + 10$ $\odot$ $700 + 20 + 80 + 8 + 40 + 700$

۵- عددها را باهم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب ($< = >$) بگذارید.

۳۹۸ $>$ ۳۰۱

۴۲۰ $>$ ۴۱۷

۲۴ $<$ ۲۷

۳۵۱ $>$ ۳۴۷

۱۰۰ $<$ ۹۱

۳۰۱ $>$ ۹۹

انتظارات آموزشی معلم	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر
به خوبی دسته های ده تایی و صدتایی درست می کند.	✓			
جمع پول ها را بدون حاصل عبارت حل می کند.	✓			
حاصل جمع و تفریق را می نویسد و جواب ها را مقایسه می کند.	✓			
عددهای دو رقمی و سه رقمی را مقایسه می کند.	✓			

۱۰۰٪

موفق باشید.



به نام خدا

کلاس دوم - آذرماه

دبستان ندای زهرا (س)

نام و نام خانوادگی: زهرا حسن

آزمون عملکردی ریاضی

هدف: درک مفهوم جمع و تفریق بی انتقال و با انتقال - خواندن ساعت

وسایل لازم: ساعت آموزشی - دسته یکی و ده تایی

تفریق های زیر را انجام بده.

$$\begin{array}{r} 38 \\ - 27 \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 19 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ - 64 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 24 \\ \hline 6 \end{array}$$

هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد؟ بنویس.



ساعت ۱ و ۵۰ دقیقه

ساعت ۱۰ و ۱۰ دقیقه

ساعت ۳ و ۳۰ دقیقه

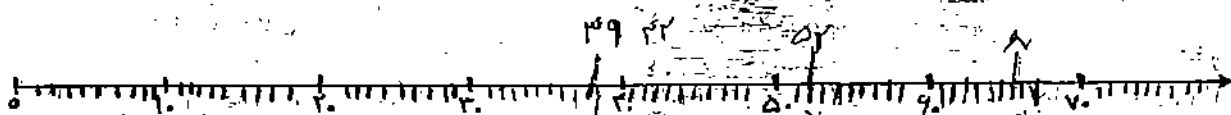
مسئله های زیر حل کن.

الان ساعت ۴ است. دو ساعت بعد ساعت چند است؟

نیما ۷ صبح از تهران حرکت کرد. ۳ ساعت طول کشید تا به شهر اصفهان برسد. نیما چه ساعتی به اصفهان

رسید؟

عددهای ۵۲ - ۳۹ - ۶۷ و ۴۲ را روی محور پیدا کن. سپس در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.



عدد ۴۲ به عدد نزدیکتر است.

عدد ۶۷ به عدد نزدیکتر است.

عدد ۳۹ به عدد نزدیکتر است.

عدد ۵۲ به عدد نزدیکتر است.

کلاس دوم

جمع های زیر را انجام بده.

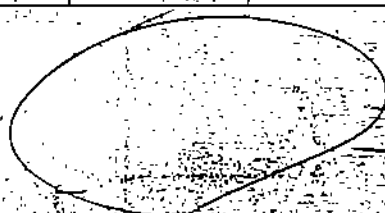
$$\begin{array}{r} 19 \\ + 23 \\ \hline 39 \\ + 3 \\ \hline 42 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 33 \\ \hline 78 \\ + 3 \\ \hline 81 \end{array}$$



بازخورد معلم

نیاز به تلاش	خوب	خیلی خوب	جمع و تفریق بی انتقال را انجام می دهد.
			جمع و تفریق با انتقال را انجام می دهد.
			ساعت را می خواند و می نویسد.
			اعدا را به صورت تقریبی می نویسد.



موفق باشید گلای قشنگم.



به نام خدا



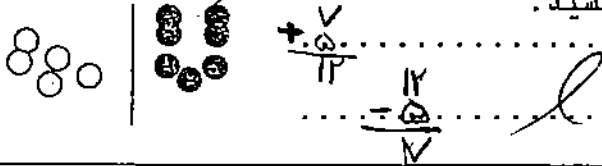
نام و نام خانوادگی: سراج
دبستان:

زمان ۶۰ دقیقه
شماره دانش آموزی: ۹

صفحه ۱

پایه دوم

۱ عدد ۵۲۸ چند رقم دارد؟ ۳ رقم
آن چند است؟ ۲
رقم دهگان



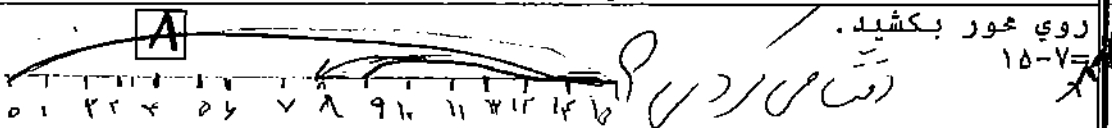
۲ برای شکل یک جمع و یک تفریق بنویسید.

۳ یکان عددی ۳ و صدگان ۴ و دهگان ۲ می باشد این عدد را بنویسید. ۴۰۲۰۳

۴ با رقم و با حروف بنویسید. ۴۵۶
چهار صد و پنجاه و شش

۵ علی ۲۴۵ ریال پول داشت او ۱۲۵ ریال به برادرش داد حالا علی چند ریال دارد؟ ۱۲۰

۶ تفاوت بین یک مربع و یک مستطیل چیست؟
مربع ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد اما مستطیل ۴ گوشه و ۴ ضلع دارد.



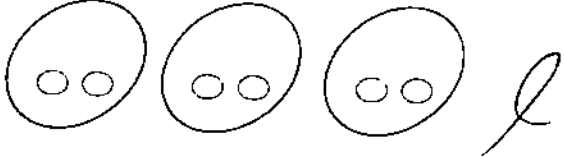
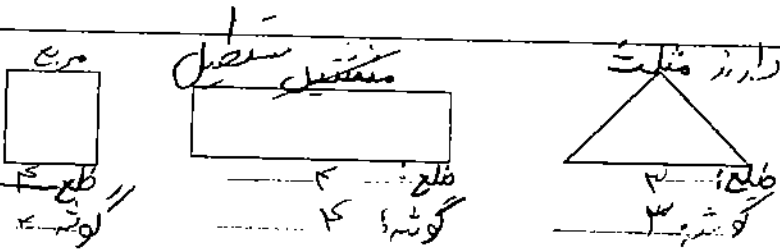
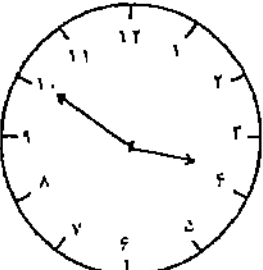
۸ زیر اعداد زوج خط بکشید.
۶۱-۷۲-۱۲۰-۶

۹ ۲ متر چند سانتیمتر است؟ ۲۰۰
۴ سانتیمتر چند متر است؟ ۰.۰۴

۱۰ ۲۰۰ ریال، ۱۰۰ ریال، ۵۰ ریال
مربع ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد اما مستطیل ۴ گوشه و ۴ ضلع دارد.

۱۱ فصل بهار چند روز است؟ ۹۰ روز ☐
۹۲ روز ☒

۱۲ برای جمع داده شده یک مسئله بنویسید.
۲۳ + ۴۲ = ۶۵
۶۵ + ۱۴ = ۷۹

کامل کنید. ۲. دو نامی شود تا 	۱۳
علامت < = > بگذارید. ۳۷۲ < ۴۲۵ ۸۰۰ > ۵۰۰ 	۱۴
نام شکل زیر را نوشته و عمیق ضلع را در آن مثلث  	۱۵
ساعت چند است. ساعت و دقیقه دقیقه مانده به ساعت ۴  	۱۶
سه تا ☒ خیلی ☐ یکی ☐ 	۱۷
علامت + یا - بگذارید. ۵۰۰ - ۴۰۰ = ۱۰۰ ۳۰۰ + ۲۰۰ = ۵۰۰ 	۱۸
۴۲۵ ۵۲۹ + ۱۲۸ ۵۵۳ + ۲۴۶ ۷۷۵  	۱۹

با آرزوی موفقیت برای شما

به نام خدا

کلاس دوم - فصل اول

دبستان دخترانه ندای زهرا (س)

نام و نام خانوادگی: زهرا حاجی

۱- با رقم های ۳ و ۸ عدد دو رقمی بنویسید.

۸۳۱۱۲۴۸-۳۳

۲- یکان عددی ۵ و دهگانش ۶ به عدد و حروف بنویس.

۵۶ شصت و پنج

۳- بزرگترین و کوچکترین عدد دو رقمی را بنویسید.

۹۹ > ۱۰ ✓

۴- علی ۲۷ کتاب دارد ۱۴ تا از آن ها داستان و بقیه علمی است. علی چند کتاب علمی دارد؟



$$\begin{array}{r} 27 \\ - 14 \\ \hline 13 \end{array}$$

۱۷

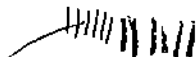
۵- امروز روز ۹ ماه است ۶ روز بعد چه روزی از ماه است؟



۶- حاصل جمع و تفریق ها را با رسم شکل یا چوب خط بنویسید.

$$15 - 7 = \dots$$

$$6 + 6 = \dots$$



۷- حاصل جمع را با رنگ کردن مربع ها به دست آورید.

$$3 + 4 + 5 + 6 = \dots$$

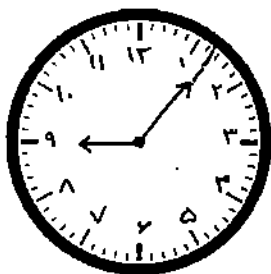


۸- الگو را ۵ تا ۵ تا و ۱۰ تا ۱۰ تا ادامه بده.

$$5 + 10 = \dots$$

$$10 + 20 = \dots$$

۹- ساعت از چند گذشته است. از گذشته است



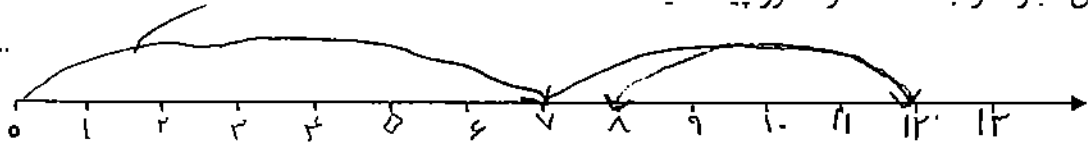
۱۰- ساعت به چند مانده است.



کلاس دوم

۱۱- حاصل عبارت را با استفاده از محور پیدا کنید.

$$7 + 5 - 4 = \triangle$$



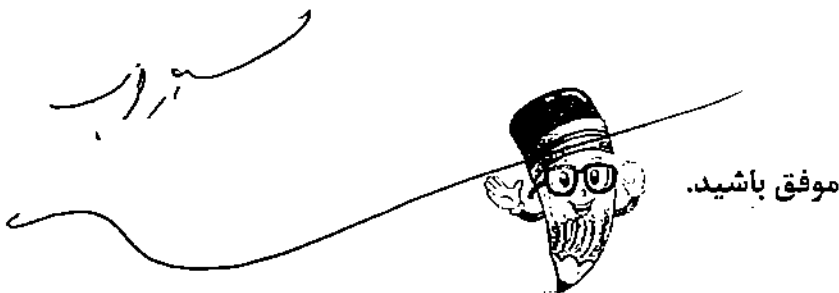
۱۲- در شمارش ۸ تا ۸ تا عدد بعد از ۱۶ را پیدا کنید.

۸ - ۱۶ - ۲۴ - ۳۲ - ۴۰ - ۴۸ - ۵۶ - ۶۴ ✓

۱۳- الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کن.

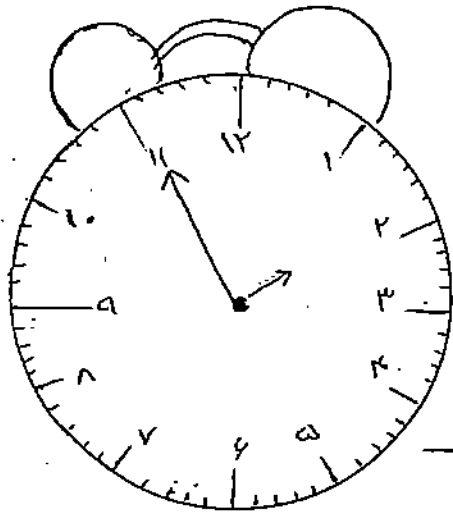
۰ - ۷ - ۱۴ - ۲۱ - ۲۸ ✓

نیاز به تلاش	خوب	خیلی خوب	بازخورد
		✓	می تواند با رقم ها عدد دو رقمی بنویسد و جایگاه یکان و دهگان را می داند.
		✓	کوچکترین و بزرگترین عددها را می داند.
		✓	می تواند با شکل مسئله بنویسد .
		✓	می تواند با محور مسئله بنویسد.
		✓	جمع را با رسم شکل می داند.
		✓	تفریق را با رسم شکل می داند.
		✓	الگوها را می تواند ادامه بدهد. (رو به جلو)
		✓	الگوها را می تواند ادامه بدهد. (رو به عقب)
		✓	ساعت از چند گذشته است یاد گرفته است.
		✓	ساعت به چند مانده را یاد گرفته است.

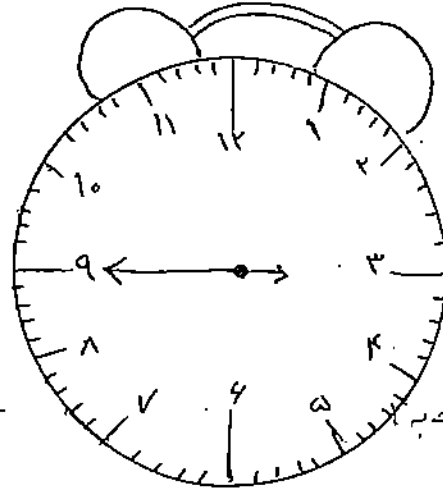


موفق باشید.

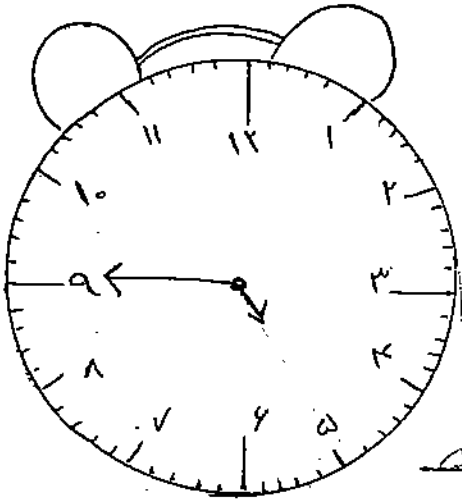
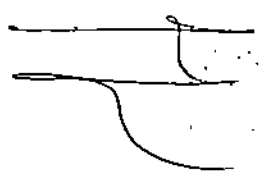
عقرب کی ساعت چه عددی را نشان می دهد ؟



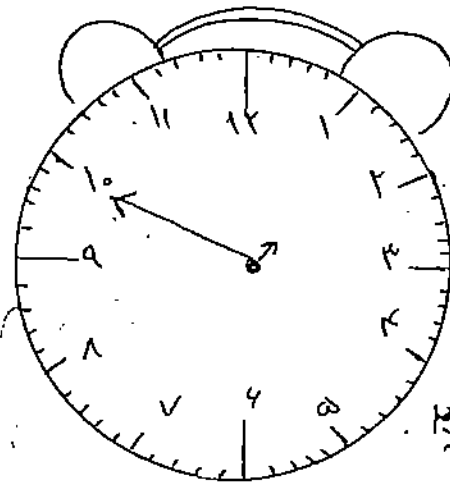
۱۰ دقیقه مانده به ۱۱



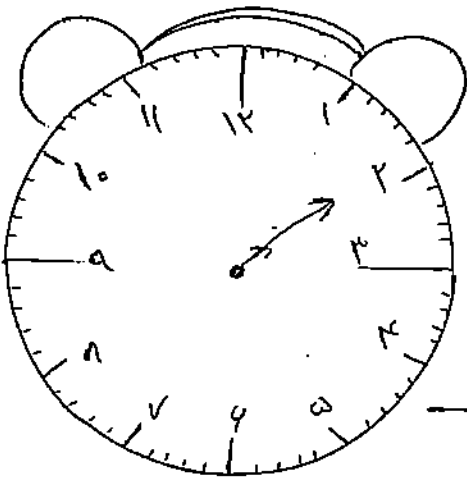
یک ربع مانده به ۱۰



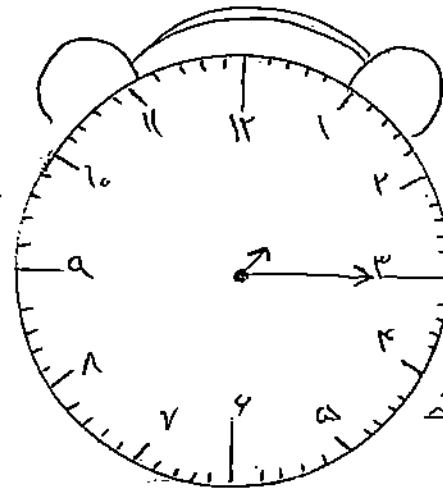
نیم مانده به ۱۰



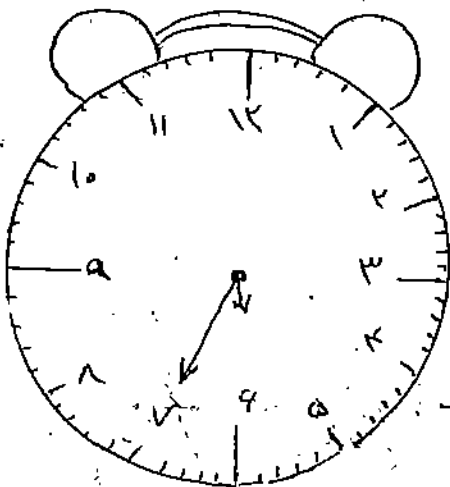
۱ دقیقه مانده به ۱۱



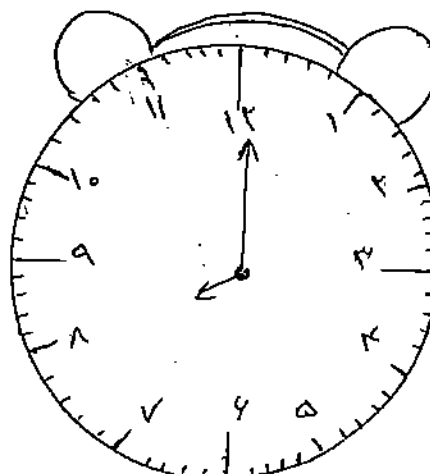
۱۰ دقیقه



۱۵ دقیقه



۱۰ دقیقه مانده به ۵



ساعت ۱۲

[Handwritten signature]

اداره آموزش و پرورش ناحیه ۳	به نام خدا	سوالات درس ریاضی پایه دوم
نام و نام خانوادگی: <u>زمره رحمت</u>	نوبت (۲)	

۱	دهگان عددی ۹ و صدگان آن ۶ می باشد آن عدد را بنویسید. ۶۹
۲	یک عدد سه رقمی بنویسید که هر یک از رقمهای آن زوج باشد. <u>۸۴۲</u>
۳	جمع زیر را با کشیدن شکل نشان دهید و حاصل جمع را بنویسید. $\begin{array}{r} ۲۵ \\ + ۷۸ \\ \hline ۱۲۳ \end{array}$
۴	چند ریال است ریال ۵۰ ریال ۵۰ ریال ۲۰ ریال
۵	عقربه کوچک ساعت بین ۲ و ۳ و عقربه بزرگ آن روی ۹ می باشد ساعت و دقیقه دقیقه دیگر ساعت می شود.
۶	۱۵ ماهی قرمز و ۲۶ ماهی طلایی در آکواریومی شنای کردند. در آکواریوم چند ماهی بود. $\begin{array}{r} ۲۶ \\ + ۱۵ \\ \hline ۴۱ \end{array}$
۷	عددها را با رقم و حروف بنویسید. مئصد و سی و چهار صد و هیجده هشتصد و بیست و یک شصت و سه

۸ رضا در یک مسابقه از روی یک دیوار ۷۰ سانتیمتری پرید . محمد در این مسابقه از روی یک دیوار ۹۰

سانتیمتری پرید . رضا چند سانتیمتر کمتر پریده است ؟

رضا ۲۵ سانتیمتر کمتر پریده است

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 70 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 60 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 5 \\ \hline 81 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ - 2 \\ \hline 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ - 25 \\ \hline 2 \end{array}$$

۹ تقریب کنید .

۱۰ در جاهای خالی عددهای مناسب بنویسید .

۲۲۸ ۲۲۹ ۲۳۰ ۲۳۱ ۲۳۲ ۲۳۳

۱۱ هر دو عدد را زیر هم بنویسید و بعد جمع کنید .

$$\begin{array}{r} ۴۶ و ۵۳ \\ + ۵۳ \\ \hline ۹۹ \\ ۸۴ و ۱۳ \\ + ۱۳ \\ \hline ۹۷ \end{array}$$

۱۲ در جای خالی علامت مناسب < = > بگذارید .

۶۱ $\square$ ۱۶

۷۹۰ $\square$ ۸۰۱

۲۰۰ متر $\square$ ۲ کیلومتر

۵۰۰ $\square$ ۷۰۰

۱۳ عدد ۱۲۹ را با کشیدن شکل نشان دهید .

۱۰۰ ۱۰ ۱ ۱۱۱۱۱۱

۱۴ هر رقم را با کشیدن یک خط به دایره مناسب وصل کنید .

۵ صدتا ۲ یکی ۷ ده تا

۵۷۲

موفق باشی عزیز

به نام ایزد یکتا

کلاس دوم

دبستان دخترانه ندای زهرا (س)

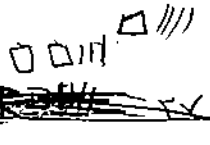
نام و نام خانوادگی : زهرا جعفری

فصل دوم ریاضی

۱- چند عدد دو رقمی می توان نوشت که رقم یکانش ۴ یا ۵ و رقم دهگانش ۳ و ۷ و ۸ باشد.

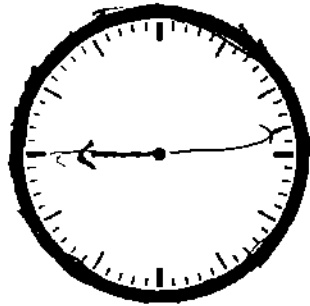
۳۴ ۷۴ ۸۴ ۵۴ ۳۵ ۷۵ ۸۵

۲- زهرا ۲۳ مداد داشت ۱۴ مداد دیگر هم مادرش به او داد ، زهرا چند مداد دارد؟ (با شکل)



$$\begin{array}{r} 23 \\ + 14 \\ \hline 37 \end{array}$$

۳- ساعت ۹:۱۳ را نشان دهید.



۴- جمع را به صورت تقریب حل کن.

$$\begin{array}{r} 242 \\ + 58 \\ \hline 300 \end{array}$$



۵- جمع را با شکل حل کن.

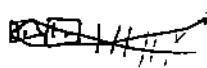
$$\begin{array}{r} 242 \\ + 58 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 242 \\ + 58 \\ \hline 300 \end{array}$$

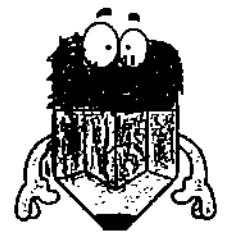
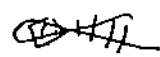


۶- تفریق را با شکل حل کن.

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline 53 \end{array}$$



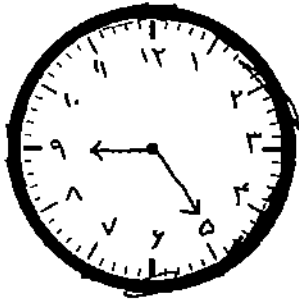
$$\begin{array}{r} 52 \\ - 14 \\ \hline 38 \end{array}$$



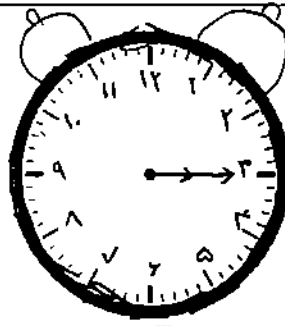
امروز من ...

مادر

۷- ساعت چند است؟



✓ ۹:۲۵



✓ ۳:۱۵

۸- ۴۷ به چه عددی نزدیک تر است؟ ۴۵
۲۱ به چه عددی نزدیک تر است؟ ۲۰

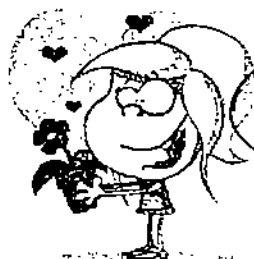
۹- الگوهای عددی را ادامه بده .

۷۳ - ۷۴ - ۷۵ - ۷۶ - ۷۷ ✓

۶۶ - ۶۸ - ۷۰ - ۷۲ - ۷۴ ✓

۹ - ۱۲ - ۱۵ - ۱۸ - ۲۱ - ۲۴ ✓

نیاز تلاش بیشتر	خوب	خیلی خوب	باز خورد
		✓	عدد دو رقمی می تواند بنویسد.
		✓	مسئله را با شکل حل می کند.
		✓	ساعت ، دقیقه را فهمیده.
		✓	تقریب جمع را یاد گرفته.
		✓	تقریب منها را یاد گرفته.
		✓	جمع با شکل را یاد گرفته (مرحله ای)
	✓		تفریق با شکل را یاد گرفته (مرحله ای)
		✓	الگوهای عددی را می تواند ادامه دهد.



موفق باشید گلهای قشنگم .

ریاضی

۹) حاصل جمع و تفریق‌ها را به کمک انگشتان دست آورید.

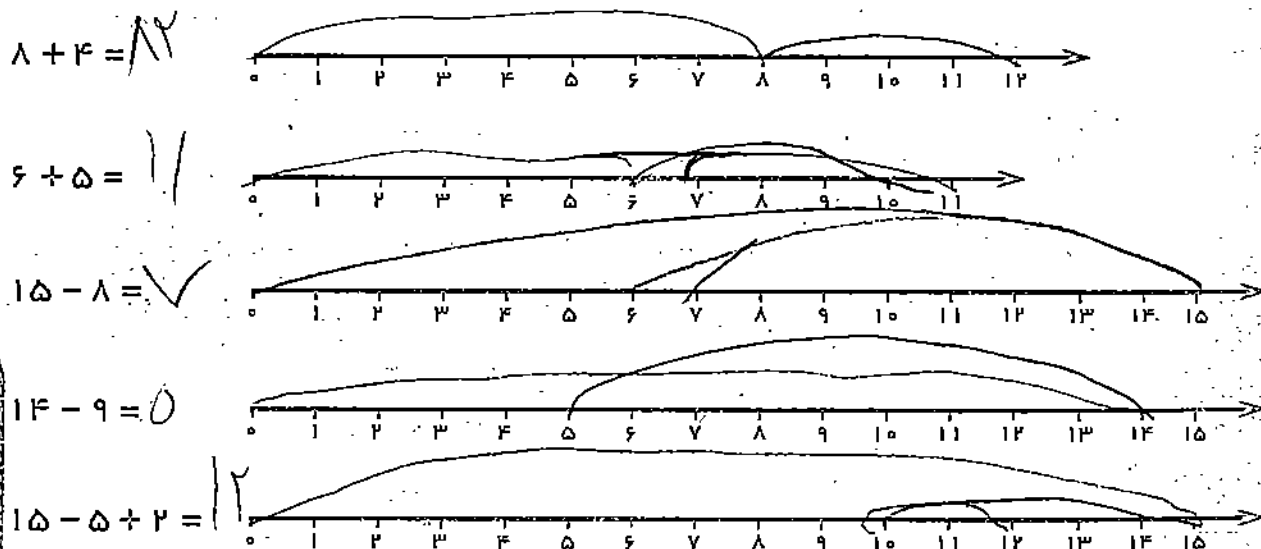
$$\begin{array}{lll} 5 + 4 = 9 & 3 + 6 = 9 & 4 + 3 = 7 \\ 8 - 4 = 4 & 9 - 3 = 6 & 8 - 5 = 3 \\ 7 + 8 = 15 & 9 + 4 = 13 & 6 + 5 = 11 \end{array}$$

۵۱۰۰

۱۰) حاصل جمع‌ها را با رسم چوب‌خط بدست آورید.

$$\begin{array}{ll} 9 + 6 = 15 & 8 + 8 = 16 \\ 6 + 7 = 13 & 7 + 5 = 12 \end{array}$$

۱۱) حاصل جمع‌ها و تفریق‌ها را به کمک محور بدست آورید.



۱۲) حاصل جمع‌ها را با رنگ کردن مربع‌ها بنویس.

$$\begin{array}{ll} 4 + 3 + 3 + 4 = 14 & 7 + 6 + 3 = 16 \end{array}$$

۱۳) حاصل جمع‌ها را بدست آورید.

$$\begin{array}{ll} 20 + 30 + 10 = 60 & 20 + 20 + 20 = 60 \\ 10 + 10 + 5 + 5 = 30 & 30 + 10 + 10 + 5 = 55 \\ 40 + 5 + 10 + 10 = 65 & 2 + 10 + 5 + 10 + 5 = 32 \end{array}$$