



موضوع: فصل اول و دوم

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور آموخته‌ها

۱_ جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) عدد ۲۴۰۰۰۰۰۰۰ از ۲۴۰..... تا یک میلیون ساخته شده است.

ب) عدد ۴۵۰۰۰۰۰۰۰ از ۴۵..... تا ده میلیون ساخته شده است.

پ) عدد ۲۰۶۰۰۹۰۰ از ۲۰..... تا یک میلیونی و ۶... تا صد هزارتایی و ۹ تا ۱۰۰... درست شده است.

ت) عدد ۴۰۰۸۰۰۱۰۰ از ۴ تا صد میلیون..... و ۸... تا صد هزارتایی و ۱۰۰... صدتایی تشکیل شده است.

ث) ده تا صد میلیون می‌شود..... یک میلیارد.....

۲- با توجه به عدد ۲۳۴۰۶۰۰۵۳۹۸ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:

میلیارد		میلیون		هزار		یکی	
صد تایی	ده تایی	صد تایی	ده تایی	صد تایی	ده تایی	صد تایی	ده تایی
	۲		۳		۴		۵
			۶		۷		۸

الف) عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ب) آن را به حروف بنویسید. بیست و سه میلیارد و چهارصد و شش میلیون و پنج هزار و سیصد و نود و هشت

پ) اگر عدد فوق را در ۱۰۰ ضرب کنیم، رقم ۵ چه مرتبه‌ای پیدا می‌کند؟ صدگان هزار

ت) این عدد با تقریب دهگان میلیون چند خواهد شد؟ ۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰

ث) بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟ دهگان

۳_ با کارت‌های ۷، ۵، ۳، و ۱ عددهای دو رقمی بسازید که:

الف) کمترین حاصل ضرب را داشته باشند.

ب) بیشترین حاصل ضرب را داشته باشند.

الف) کمترین حاصل ضرب = ۱۵×۳۷

ب) بیشترین حاصل ضرب = ۵۳×۷۱

بازخورد:

.....

.....

.....





موضوع: فصل اول و دوم

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۴- حاصل تقسیم‌های زیر چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 300900 \\ - 200 \\ \hline 1009 \\ - 1000 \\ \hline 900 \\ - 800 \\ \hline 100 \end{array} \quad \begin{array}{r} 200 \\ \hline 1504 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26890 \\ - 238 \\ \hline 309 \\ - 306 \\ \hline 30 \\ - 00 \\ \hline 30 \end{array} \quad \begin{array}{r} 34 \\ \hline 790 \end{array}$$

۵- برای محل مشخص شده عدد تقریبی مناسب بیان کنید.

۱۱۷۵ میلیارد



۶- درنا ۷:۳۵ از شبانه روز را خوابیده است. او چه مدت بیدار بوده است؟

$$\begin{array}{r} 23 \\ - 24 \\ \hline \end{array} \quad : \quad \begin{array}{r} 60 \\ - 00 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 \\ \hline \end{array} \quad : \quad \begin{array}{r} 35 \\ \hline \end{array}$$

$$16 \quad : \quad 25$$

۷- برنا ساعت ۱۵:۲۰:۹ به باشگاه ورزشی رفت و پس از ۵۰:۴۰:۴ به خانه برگشت. او در چه ساعتی به خانه برگشته است؟

$$9 \quad : \quad 20 \quad : \quad 15$$

$$4 \quad : \quad 40 \quad : \quad 50$$

$$13 \quad : \quad 60 \quad : \quad 65$$

$$+1 \quad -60$$

$$13 \quad 61 \quad 5$$

$$+1 \quad -60$$

$$14 \quad 1 \quad 5$$



موضوع: فصل اول و دوم

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۸- حاصل جمع و تفریق های مرکب زیر را به دست آورید.

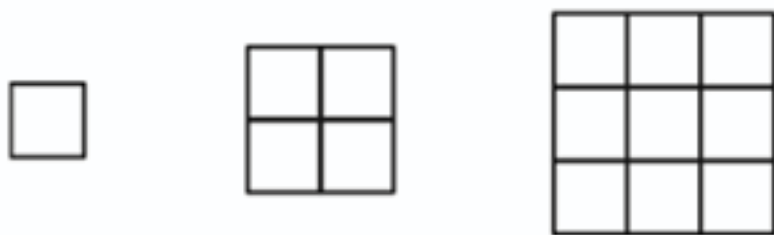
۱۲۹۹	۱۳۹	۱۴	۵
متر	سانتی متر	میلی متر	کیلو متر
۳۰۰	۴۰	۴	۵
- ۳	۴۰۰	۸۰	۹
<hr/>			
۲	۸۹۹	۵۹	۵

تن	کیلو گرم	گرم
۴	۸۶۰	۳۰۰
+ ۱	۲۵۰	۷۱۰
<hr/>		
۵	۱۱۱۰	۱۰۱۰
	+ ۱	- ۱۰۰۰

روز	ماه	سال
۲۰	۴	۹
+ ۱۲	۹	۲
<hr/>		
۳۲	۱۳	۱۱
- ۳۰	+ ۱	
<hr/>		
۲	۱۴	۱۱
- ۱۲	+ ۱	
<hr/>		
۲	۲	۱۲

۵	۱۱۱۱	۱۰
+ ۱	- ۱۰۰۰	
<hr/>		
۶	۱۱۱	۱۰

۹- در الگوی زیر شکل دوازدهم چند مربع دارد؟



تعداد مربع = (خودش × شماره)

$$۱۲ \times ۱۲ = ۱۴۴$$

(۱)

(۲)

(۳) بازخورد:

Handwriting practice area with a dashed border and several horizontal lines for writing.





موضوع: فصل چهار و پنج ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف: مرور مطالب

۱۰- با توجه به الگوی زیر جاهای خالی را پر کنید.

۱، ۳، ۶، ۱۰، ۱۵، ۲۱، ۲۸

۱۱- با کامل کردن جدول بگویید، شکل شماره ۲۰ از چند گل درست شده است؟ (نوشتن رابطه الزامی ست.)



(۱)



(۲)



(۳)

شماره شکل	۱	۲	۳	۴
تعداد گل	۵	۸	۱۱	۱۴

تعداد گل = $(۳ \times \text{شماره ی شکل}) + ۲$

$$(۲۰ \times ۳) + ۲ = ۶۲$$

۱۲- محیط چندمین شکل برابر ۲۴ خواهد بود؟ (رسم جدول و نوشتن رابطه فراموش نشود.)



محیط شکل = $(۲ \times \text{شماره شکل}) + ۲$

$$۲۴ = (۲ \times \text{شماره ی شکل}) + ۲$$

$$۲۴ - ۲ = ۲۲ \rightarrow ۲۲ \div ۲ = ۱۱$$

شماره ی شکل	۱	۲	۳	؟
محیط شکل	۴	۶	۸	۲۴



موضوع:

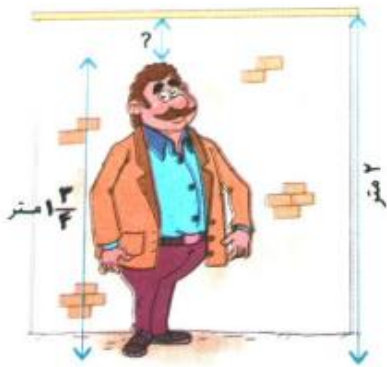
تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

هدف:

۱۲- مهیار $3\frac{1}{4}$ ساعت و ایلیا $2\frac{3}{5}$ ساعت به تحقیق و پژوهش درباره‌ی یک موضوع پرداختند. آن‌ها روی هم چند ساعت تحقیق کرده‌اند؟

$$3\frac{1}{4} + 2\frac{3}{5} = 5\frac{1}{20} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{5} = \frac{5}{20} + \frac{12}{20} = \frac{17}{20}$$



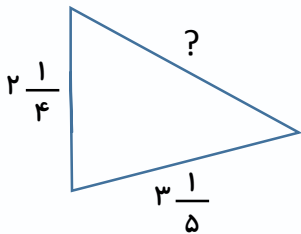
۱۳- با توجه به شکل فاصله‌ی سر آقای محمدی تا بالای دیوار چقدر است؟

$$2 - 1\frac{1}{4} = 1\frac{4}{4} - 1\frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

۱۴- محیط مستطیل و مثلث زیر با هم برابرند. اندازه‌ی ضلع مشخص شده‌ی مثلث چقدر است؟

$$1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{2} = 2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = 3\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = 3\frac{5}{4} = 4\frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{2}{4} \leftarrow \text{محیط مستطیل}$$



$$\frac{5}{20} + \frac{4}{20} = \frac{9}{20}$$

روش اول: $8\frac{2}{4} - 5\frac{9}{20} = \frac{34}{4} - \frac{109}{20} = \frac{170}{20} - \frac{109}{20} = \frac{61}{20} = 3\frac{1}{20}$

تفریق مرحله‌ی آخر به دو روش حل شده است.

روش دوم: $8\frac{2}{4} - 5\frac{9}{20} = 8\frac{10}{20} - 5\frac{9}{20} = 3\frac{1}{20}$