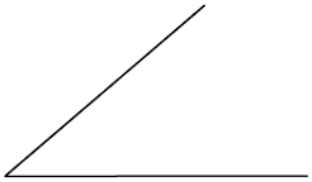
نام :	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ : ۱۴۰۲/۰۲/...
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	پایه ی : چهارم
نام اموزگار :	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲ اهواز	زمان : ۶۰ دقیقه
دبستان رهنما	ارزشیابی درس ریاضی	نوبت دوم

ردیف	سوالات درس ریاضی	
۱	**عدد نهصد و نود میلیارد و نه میلیون و هفتصد و هشتاد هزار و دوازده:** **الف) را به رقم بنویس.** ..... **ب) این عدد چند رقمی است؟** ..... **ج) رقم صدگان آن چند است؟**	
۲	**حاصل عبارت های زیرا به دست بیاور.** ۱۰۰۰۰۰ − ۲۸۵۴۳ ۳۷۸ − (۱۵۰ + ۲۸) =	
۳	**علامت مناسب <=> بگذار.** $\frac{۱}{۱۶} \square \frac{۱}{۱۷}$ $\frac{۲}{۱۵} \square \frac{۸}{۱۵}$ $\frac{۵}{۱۲} \square \frac{۲}{۳} =$ $\frac{۲}{۹} \square \frac{۱}{۳} =$	
۴	**به جای ☐ عدد مناسب بنویس.** $\frac{۱۰}{\square} = \frac{۵}{۱۱}$ $\frac{\square}{۲۴} = \frac{۵}{۶}$ $\frac{\square}{۳} = \frac{۱۴}{۲۱}$ $\frac{۳}{\square} = \frac{۱۲}{۲۰}$	
۵	**حاصل ضرب های زیر را بدست بیاور.** ۱۴۶۷ × ۹ ۹۲۳ × ۷۰۵	

۶	با توجه به اعداد زیر به سوالات جواب بده. ۱۸۹ – ۷۸۳ – ۹۶۱ – ۶۷۰ – ۲۳۸ - کدام یک از اعداد بالا بر ۲ بخش پذیرند؟ ..... - کدام یک از اعداد بالا بر ۵ بخش پذیر است؟ ..... - کدام یک از عددهای بالا هم بر ۵وهم بر ۲ بخش پذیر است؟	
۷	در یک زمین کشاورزی $\frac{۵}{۱۲}$ گندم کاشته اند و $\frac{۱}{۶}$ زمین را جو، حساب کن چه کسری از زمین زیر کشت گندم و جو رفته است ؟	
۸	تقسیم های زیر را انجام بده و عبارت های درستی آن را بنویس. ۳۴۵۱ | ۳۲	
۹	نیم ساز زاویه ی زیر را رسم کن. 	
۱۰	سعید ۹ سال سن دارد. سن پدر سعید از ۶ برابر سن او ۸ سال کم تر است . پدر سعید چند سال سن دارد؟	
۱۱	زهرا از پارچه، یک رو میزی به شکل مستطیل برید و دور آن را نوار دوخت . اگر طول رو میزی ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۷۰ سانتی متر باشد، چند سانتی متر نوار مصرف شده است؟	
۱۲	جمله های صحیح و غلط را با گذاشتن (×) در دایره ها مشخص کن. الف) واحد اندازه گیری مایعات متر نام دارد. ب) در مستطیل قطر ها با هم برابر اند. ج) در متوازی الاضلاع ، اضلاع روبرو با هم موازی نیستند. د) در لوزی قطرها بر هم عمودند.	صحیح | غلط ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○ ○ | ○

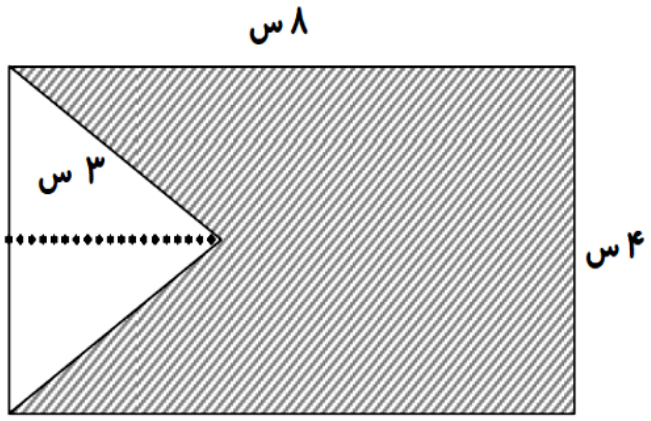
۱۳ حاصل هریک از عبارت های زیر را به دست بیاور . و در صورت امکان جواب را ساده کن.

$$\frac{۳}{۷} + \frac{۱۲}{۴۲} =$$

$$\frac{۵}{۱۸} - \frac{۲}{۹} =$$

۱۴ متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه ی دو ضلع متوالی آن ۴و۳ باشد.(به وسیله ی پرگار)

۱۵ مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



نظر معلم:

.....

.....

موفق باشید.

۱	عدد نهصد و نود میلیارد و نه میلیون و هفتصد و هشتاد هزار و دوازده: الف) را به رقم بنویس. ۹۹۰/۰۰۹/۷۸۰/۰۱۲ ب) این عدد چند رقمی است؟ ۱۲ رقمی ج) رقم صدگان آن چند است؟ صفر	
۲	حاصل عبارت های زیر را به دست بیاور. ۳۷۸ − (۱۵۰ + ۲۸) = ۲۰۰ (۱۷۸) ۷۱۴۵۶ − ۲۸۵۴۳	
۳	علامت مناسب < = > بگذار. $\frac{۱}{۱۷} \square \frac{۱}{۱۶}$ $\frac{۸}{۱۵} \boxed{>} \frac{۲}{۱۵}$ $\frac{۸}{۱۲} = \frac{۲}{۳} \boxed{>} \frac{۵}{۱۲}$ $\frac{۳}{۹} = \frac{۱}{۳} \boxed{>} \frac{۲}{۹}$	
۴	به جای $\square$ عدد مناسب بنویس. $\frac{۵}{۱۱} = \frac{۱۰}{\boxed{۲۲}}$ (×۲) $\frac{۵}{۶} = \frac{\boxed{۲۰}}{۲۴}$ (×۴) $\frac{۱۴}{۲۱} = \frac{\boxed{۲}}{۳}$ (÷۷) $\frac{۱۲}{۲۰} = \frac{۳}{\boxed{۵}}$ (÷۴)	
۵	حاصل ضرب های زیر را بدست بیاور. ۱۴۶۷ × ۹ = ۱۳۲۰۳ ۹۲۳ × ۷۰۵ = ۴۶۱۵ + ۶۴۶۱۰۰ = ۶۵۰۷۱۵	

۶ با توجه به اعداد زیر به سوالات جواب بده.

۱۸۹ - ۷۸۳ - ۹۶۱ - ۶۷۰ - ۲۳۸

- کدام یک از اعداد بالا بر ۲ بخش پذیرند؟ ۶۷۰ ـ ۲۳۸
- کدام یک از اعداد بالا بر ۵ بخش پذیر است؟ ۶۷۰
- کدام یک از عددهای بالا هم بر ۵ وهم بر ۲ بخش پذیر است؟ ۶۷۰

۷ در یک زمین کشاورزی $\frac{5}{12}$ گندم کاشته اند و $\frac{1}{6}$ زمین را جو، حساب کن چه کسری از زمین زیر کشت گندم و جو رفته است ؟

$\frac{5}{12} + \frac{1\times2}{6\times2} = \frac{5}{12} + \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$

۸ تقسیم های زیر را انجام بده و عبارت های درستی آن را بنویس.

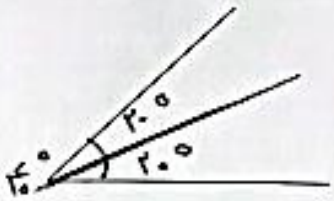
۳۴۵۱ | ۳۲
-۳۲۰۰ | ۱۰۰
۲۵۱
-۲۲۴ | ۲۷
۲۷ | ۱۰۷

۲۷<۳۲

۳۰۰ | ۳
۱۰۰

۲۵۰ | ۳
۸

۹ نیم ساز زاویه ی زیر را رسم کن.



نیم ساز خطی است که زاویه را نصف می کند.

۱۰ سعید ۹ سال سن دارد. سن پدر سعید از ۶ برابر سن او ۸ سال کم تر است . پدر سعید چند سال سن دارد؟

۹ × ۶ = ۵۴ ۵۴ - ۸ = ۴۶

سن پدر سعید

۱۱ زهرا از پارچه، یک رو میزی به شکل مستطیل برید و دور آن را نوار دوخت . اگر طول رو میزی ۱۰۰ سانتی متر و عرض آن ۷۰ سانتی متر باشد، چند سانتی متر نوار مصرف شده است؟

(۱۰۰ + ۷۰) × ۲ = ۳۴۰ نوار مصرف شده

۱۷۰

۱۲ جمله های صحیح و غلط را با گذاشتن (×) در دایره ها مشخص کن.

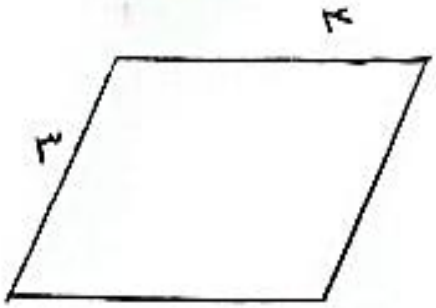
	صحیح	غلط
الف) واحد اندازه گیری مایعات متر نام دارد.	○	⊗
ب) در مستطیل قطر ها با هم برابر اند.	✓	○
ج) در متوازی الاضلاع ، اضلاع روبرو با هم موازی نیستند.	○	⊗
د) در لوزی قطرها بر هم عمودند.	✓	○

۱۳ حاصل هریک از عبارت های زیر را به دست بیاور . و در صورت امکان جواب را ساده کن.

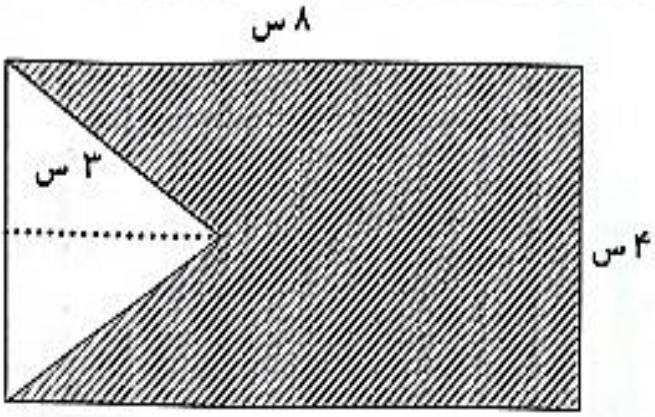
$$\frac{۳\times۶}{۷\times۶}+\frac{۱۲}{۴۲}=\frac{۱۸}{۴۲}+\frac{۱۲}{۴۲}=\frac{۳۰}{۴۲}\div۲=\frac{۱۵}{۲۱}\div۳=\frac{۵}{۷}$$

$$\frac{۵}{۱۸}-\frac{۲\times۲}{۹\times۲}=\frac{۵}{۱۸}-\frac{۴}{۱۸}=\frac{۱}{۱۸}$$

۱۴ متوازی الاضلاعی رسم کنید که اندازه ی دو ضلع متوالی آن ۴و۳ باشد.(به وسیله ی پرگار)



۱۵ مساحت قسمت رنگی را حساب کن.



مساحت کل شکل $۸\times۴=۳۲$

مساحت مثلث $(۳\times۴)\div۲=۶$

مساحت قسمت رنگی $۳۲-۶=۲۶$

نظر معلم:

.....

.....

موفق باشید.

اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار

از Google Play دریافت کنید

دریافت از بازار

دریافت از مایکت

همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد

تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال