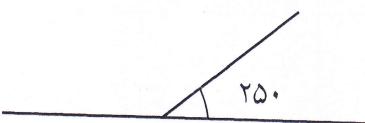
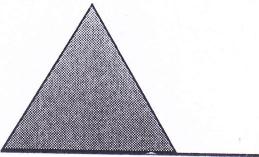
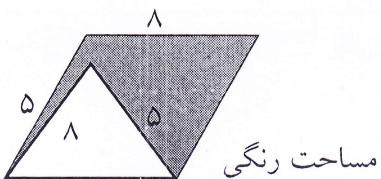
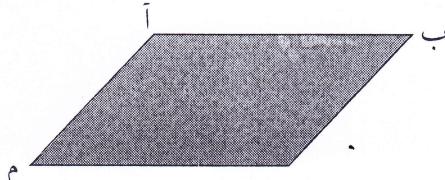
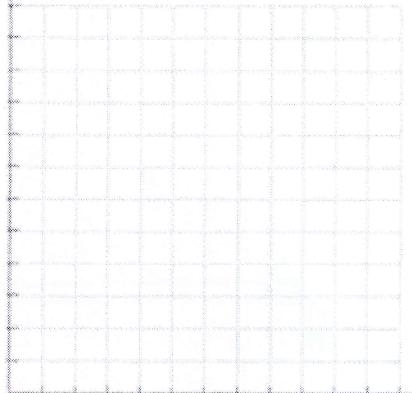


نام و نام خانوادگی:	باسم‌های تعالی	تاریخ امتحان:
درس: ریاضی	وزارت آموزش و پرورش	ساعت شروع: ۱۰:۳۰
پایه: چهارم	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
ناحیه/منطقه: بناب	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بناب	تعداد صفحات: ۳
صفحه		

ردیف	سوالات	بارم
۱	<p>با توجه به عدد (سیصد و پنج میلیون و چهارصد و دو هزار و سیصد) به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف: عدد را به رقم بنویس.</p> <p>ب: در مرتبه‌ی دهگان هزار چه عددی قرار دارد؟</p> <p>ت: در بالاترین مرتبه چه عددی قرار دارد؟</p>	
۲	<p>با توجه به الگو شکل هفتم از چند مربع ساخته شده با رابطه نشان دهید:</p> $22 = (3 * 7) + 1$	
۳	<p>پمانده به ساعت ۴ را روی محور و ساعت نشان دهید.</p>	
۴	<p>کشاورزی $\frac{1}{4}$ مزرعه‌ی خود را سیب و $\frac{5}{12}$ مزرعه را انگور کاشت حساب کنید:</p> <p>الف: چه کسری از مزرعه کاشته شده است؟</p> <p>ب: چه کسری باقی مانده است؟</p>	

		ادامه سوالات در صفحه بعد	
صفحه ۲	ادامه سوالات		
	یک شانه تخم مرغ ۴ ردیف ۵ تایی تخم مرغ دارد. تخم مرغ ها چند تا می شود.	۵	
	اعداد را باهم مقایسه کن.	۶	
	$3 \boxed{\quad} 2 - 2$	$\frac{1}{2} \boxed{\quad} 2$	
	در یک سالن ورزشی ۲۶ ردیف ۱۳۸ تائی صندلی چیده شده است این ورزشگاه گنجایش چند تماشاجی را دارد؟	۷	
	تقسیم روپرور را انجام دهید و درستی آن را بیان کنید.	۸	
	۴۵۶۹ ۷	$652 \times 7 + 5 = 4569$	
	عبارت دوم: $\boxed{7} \boxed{5}$	۹	
	به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدھید.		
	الف: وسیله‌ی کشیدن زاویه‌ی راست چیست؟		
	ب: یک ساعت چند ثانیه است؟		
	ت: از تبدیل زمان کوتاه به بلند از کدام عملیات استفاده می کنیم؟		
	اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.	۱۰	
	 		
	فیلم سینمایی ساعت ۲۱:۱۵ شروع شد و ۹۰ دقیقه طول کشید اگر ۱۰ دقیقه پیام بازرگانی در بین فیلم پخش شود فیلم سینمایی چه زمانی تمام شده است؟	۱۱	
	ادامه سوالات در صفحه بعد		

صفحه ۳	ادامه سوالات																							
	۱۲ ساعت و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه است؟	۱۲																						
	حاصل جمع سه عدد ۸ است. اگر عدد اول $\frac{2}{3}$ ، و عدد دوم $\frac{3}{8}$ باشد عدد سوم چه عددی است؟	۱۳																						
	مساحت کل قسمت رنگی را در شکل های زیر به دست آور.	۱۴																						
	 																							
	در شکل زیر از راس م بر پلخ آب ارتفاع رسم کنید.	۱۵																						
	 																							
	با توجه به وضعیت نمرات دانش آموزی در درس ریاضی در ۱۰ هفته. نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.	۱۶																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; width: 8%;">۱۰</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۹</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۸</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۷</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۶</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۵</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۴</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۳</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۲</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">۱</th> <th style="text-align: center; width: 8%;">هفته</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">۱۵</td> <td style="text-align: center;">۱۳</td> <td style="text-align: center;">۱۶</td> <td style="text-align: center;">۱۸</td> <td style="text-align: center;">۱۸</td> <td style="text-align: center;">۱۹</td> <td style="text-align: center;">۱۶</td> <td style="text-align: center;">۱۵</td> <td style="text-align: center;">۱۴</td> <td style="text-align: center;">۱۴</td> <td style="text-align: center;">نمره</td> </tr> </tbody> </table> 	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	هفته	۱۵	۱۳	۱۶	۱۸	۱۸	۱۹	۱۶	۱۵	۱۴	۱۴	نمره	
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	هفته														
۱۵	۱۳	۱۶	۱۸	۱۸	۱۹	۱۶	۱۵	۱۴	۱۴	نمره														
	موفق باشید!																							

سیمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان باب

دبستان غیر اعماقی عالیه

یاسخانه‌ی درس ریاضی نوبت دهم

سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

آموزشگار: سهین غنیفرزی

بارم

سوالات

ردیف

۱. با توجه به عدد (شصت و پنج میلیون و چهارصد و دو هزار و سیصد) به سوالات زیر پاسخ دهید.

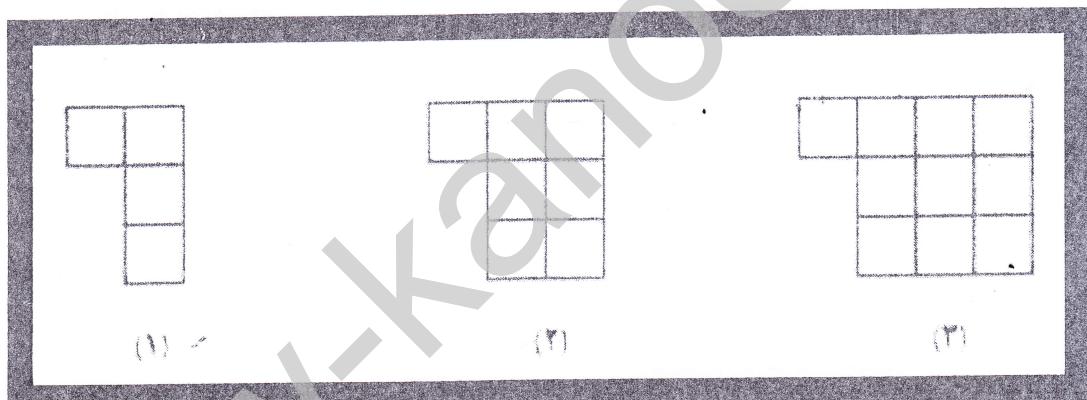
الف: عدد را به رقم بنویس. ۶۵/۴۰۲/۳۰۰

ب: در مرتبه‌ی دهگان هزار چه عددی قرار دارد؟

ت: در بالاترین مرتبه چه عددی قرار دارد؟ در صدگان میلیون

با توجه به الگو شکل هفتم از چند مربع ساخته شده با رابطه نشان دهید:

$$22 = (3 * 7) + 1$$

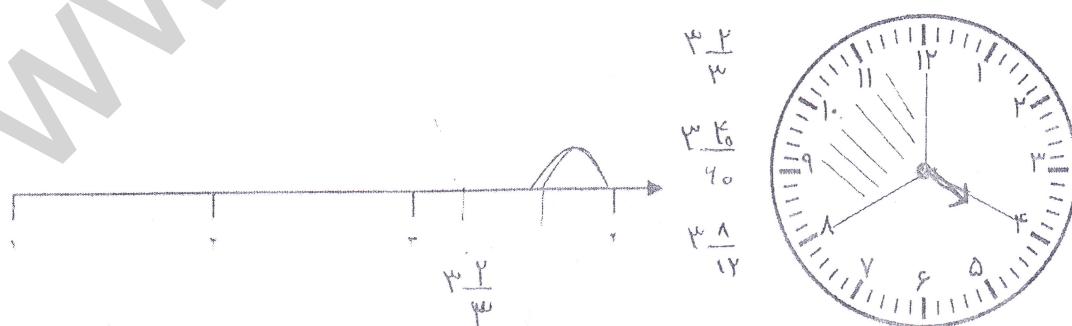


$$4 = (3 * 1) + 1$$

$$7 = (3 * 2) + 1$$

$$10 = (3 * 3) + 1$$

۲. یمانده به ساعت ۴ را روی محور و ساعت نشان دهید و عدد مطلوب را بنویسید.

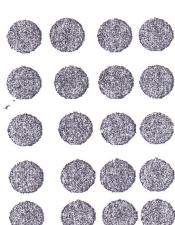


۳. کشاورزی $\frac{1}{3}$ مزرعه‌ی خود را سیب و $\frac{5}{12}$ مزرعه را انگور کاشت حساب کنید:

الف: چه کسری از مزرعه کاشته شده است؟

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12}$$

ب: چه کسری باقی مانده است؟ $\frac{5}{12}$

	ادامه سوالات در صفحه بعد	
صفحه ۲	ادامه سوالات	
	<p>یک شانه تخم مرغ ۴ ردیف ۵ تایی تخم مرغ دارد. تخم مرغ ها چند تا می شود.</p> $5 \times 4 = 20$  $\begin{array}{r} 20 \\ \times 5 \\ \hline 100 \end{array}$ $20 \times 5 = 100$	۵
	<p>اعداد را باهم مقایسه کن.</p> $3 \boxed{=} 2$ $\frac{1}{2} < 2$	۶
	<p>در یک سالن ورزشی ۲۶ ردیف ۱۳۸ تائی صندلی چیده شده است. این ورزشگاه گنجایش چند تماشاجی را دارد؟</p> $26 \times 138 = 2588$	۷
	<p>تقطیم روپرور را انجام دهید و درستی آن را بیان کنید.</p> $\begin{array}{r} 4069 \\ \times 7 \\ \hline 42 \quad \boxed{7} \\ 034 \\ 30 \\ \hline 19 \\ 14 \\ \hline 00 \end{array}$	۸
	<p>عبارت اول: $602 \times 7 + 5 = 4069$</p> <p>عبارت دوم: $7 \boxed{>} 5$</p>	
	<p>به سوالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف: وسیله‌ی کشیدن زاویه‌ی راست چیست؟ گونیا</p> <p>ب: یک ساعت چند ثانیه است؟ ۳۶۰۰</p> <p>ت: از تبدیل زمان کوتاه به بلند از کدام عملیات استفاده می‌کنیم؟ تقطیم</p>	۹
	<p>اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.</p> $\begin{array}{r} 36 \\ - 20 \\ \hline 16 \\ - 10 \\ \hline 6 \end{array}$	۱۰
	 <p>روایی دلخواهیست ۷۲° است</p>	
	<p>فیلم سینمایی ساعت ۲۱:۱۰ شروع شد و ۴۰ دقیقه طول کشید. اگر ۱۰ دقیقه پیام بازرگانی در بین فیلم پخش شود فیلم سینمایی چه زمانی تمام شده است؟</p> $\begin{array}{r} 21:10 \\ + 40 \\ \hline 21:50 \\ - 10 \\ \hline 22:00 \end{array}$	۱۱

ادامه سوالات در صفحه بعد

صفحه ۳

ادامه سوالات

۱۲ ساعت و $\frac{1}{4}$ ساعت روی هم چند دقیقه است؟

$$60 * 2 = 120$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ + 4 \\ \hline 124 \\ 30 * 1 = 30 + 60 = 90 \\ \hline 124 \end{array}$$

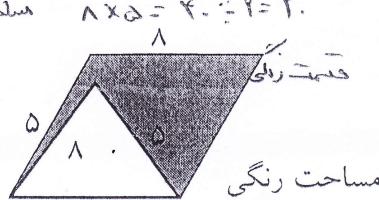
حاصل جمع سه عدد ۸ است. اگر عدد اول $\frac{2}{3}$ ، عدد دوم $\frac{3}{8}$ باشد عدد سوم چه عددی است؟

$$\begin{array}{r} + \frac{3}{8} \\ 2/3 \\ \hline 6/1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 8/0 \\ 6/1 \\ \hline 1/9 \end{array}$$

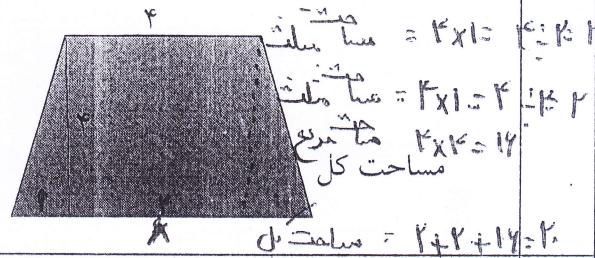
مساحت کل قسمت رنگی را در شکل های زیر به دست آور.

مساحت متساوی الاضلاع

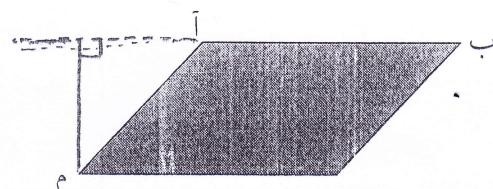
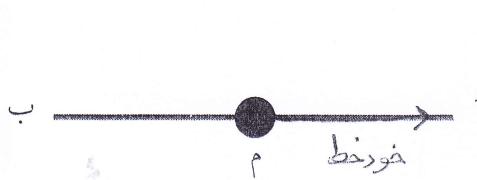


۱۴ مساحت کل قسمت رنگی را در شکل های زیر به دست آور.

$4 * 4 = 16$ مساحت متساوی الاضلاع

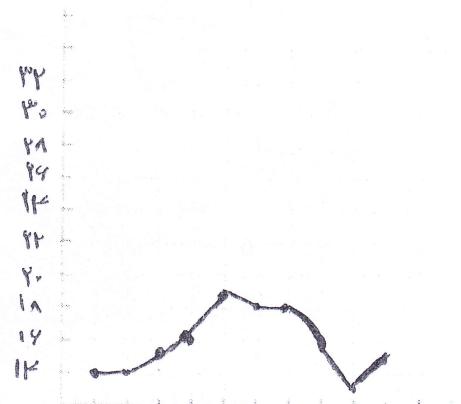


در شکل زیر از راس م بر پلع افق ارتفاع رسم کنید.



با توجه به وضعیت نمرات دانش آموزی در درس ریاضی در ۱۰ هفته، نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.

نمره	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	هفته
نمره	۱۴	۱۴	۱۵	۱۶	۱۶	۱۸	۱۸	۱۹	۱۹	۱۲	۱۰



موفق باشید!

۱۲۴۴۰۴۷۸۹۱