

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته:

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران

دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی

ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

 www.sarayedanesh.com

 ۰۲۱-۲۹۳۶

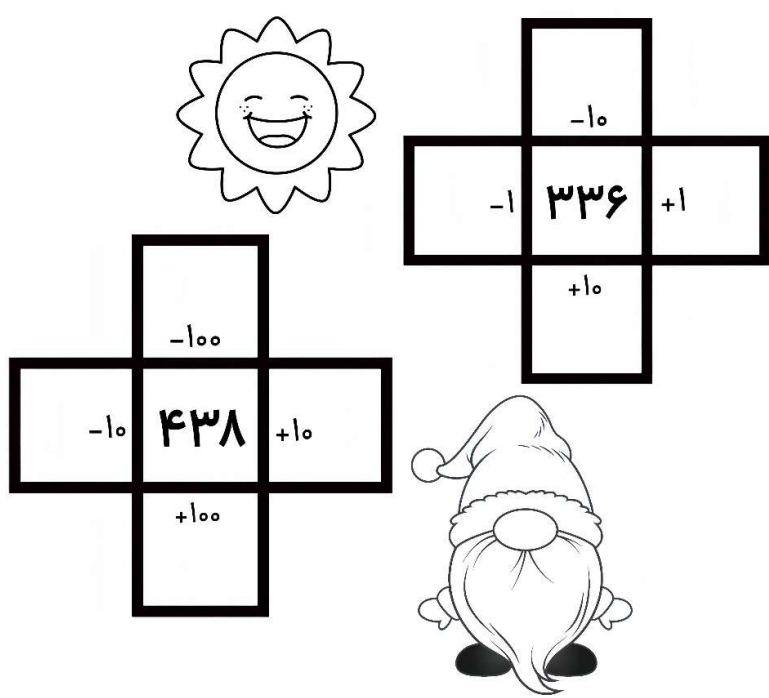
نام درس: ریاضی

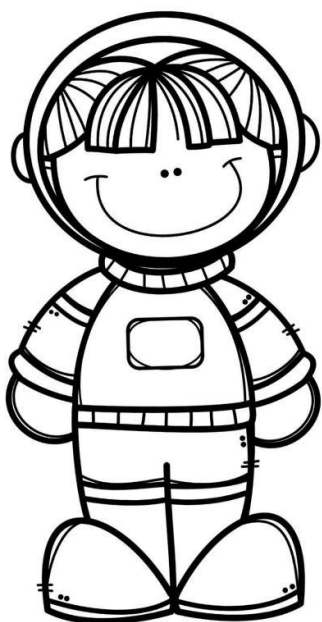
نام دبیر: سارا موسوی

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۲۳

ساعت امتحان: : / صبح / عصر

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	
نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	
سؤالات		نام	
پاسخ کوتاه بنویس.			
(الف) شکل هندسی که سه ضلع و سه گوشه دارد.			
(ب) شکل هندسی که چهار گوشه دارد و اندازه‌ی ضلع‌های روبرو با هم مساوی است.			
(پ) شکل هندسی که چهار ضلع هم‌اندازه دارد.			
(ج) شکل هندسی که ضلع و گوشه ندارد و بی‌نهایت خط تقارن دارد.			
(د) کوچکترین عدد سه‌رقمی			
(و) پنج دسته‌ی صدتایی و شش دسته‌ی ده‌تایی			
(ه) یک ربع مانده یعنی دقیقه			
جاهای خالی را کامل کن و عدد مناسب بنویس.			
			



با رقم‌های ۳ و ۷ عددهای
سه رقمی بنویس.

۳

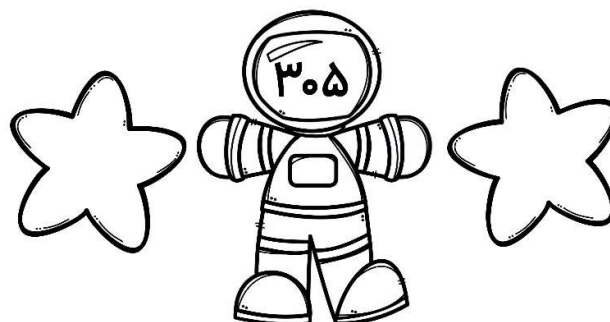
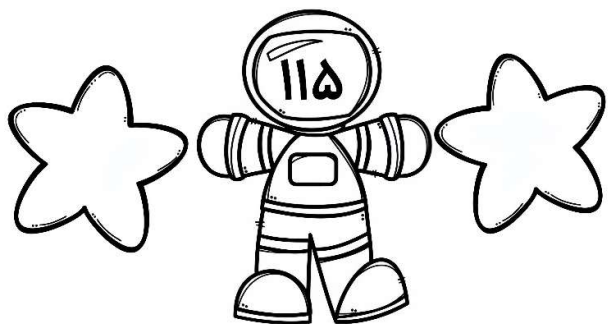
عددهایی را که در سؤال ۳ نوشتی، گسترده کن.

۴

از بین عددهایی که در سؤال ۳ نوشتی، آن‌هایی را پیدا کن و بنویس که رقم یکان و دهگان آن‌ها مساوی است.

۵

تقریب بزن.



۶

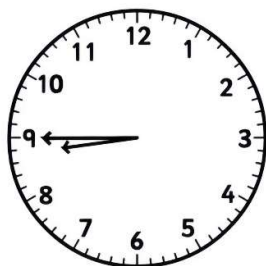
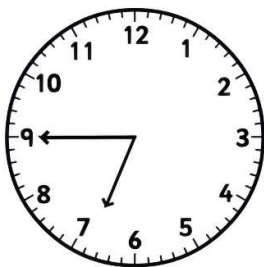
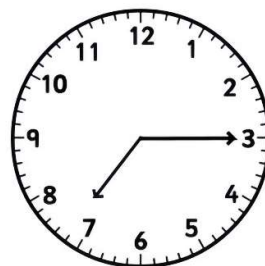
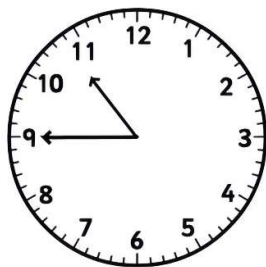
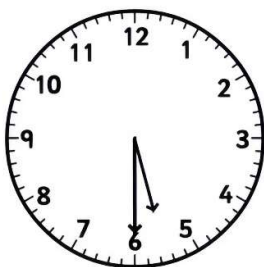
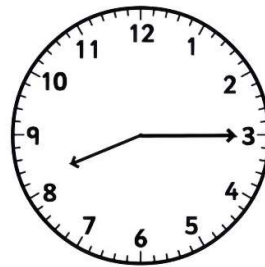
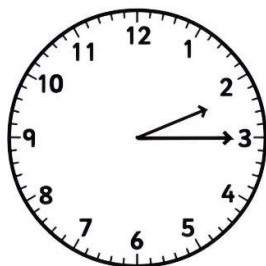
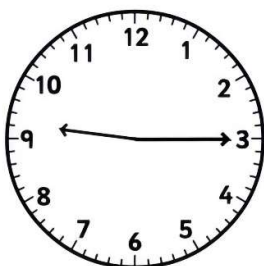
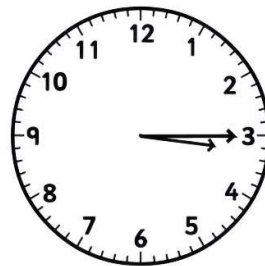
شکل‌های هندسی زیر را با هم مقایسه کن و تفاوت‌ها و شباهت‌های آن‌ها را بنویس.



شباهت‌ها :

تفاوت‌ها :

ساعت چند است؟


 :

 :

 :

 :

 :

 :

 :

 :

 :

الگوها را ادامه بده.

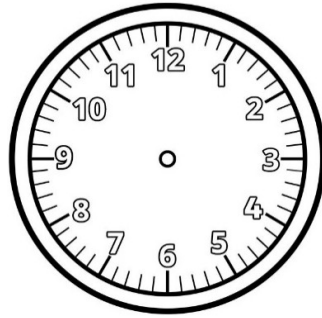
۱۰۰ - ۲۰۰ - ۳۰۰ - - - -

۱۰۰ - ۱۵۰ - ۲۰۰ - - - -

۳ - ۵ - ۸ - - - - -

۹

یک ربع مانده به ۷ را روی ساعت نشان بده.



۱۰

۳ دسته‌ی صدتایی

۹ دسته‌ی ده‌تایی

۱۴ تا یکی

در جدول ارزش مکانی شکل بکش و مقدار درست را پیدا کن.

اگر لازم است، دسته‌بندی جدید درست کن و انتقال بده.

صدگان

دهگان

یکان

۱۱

حل این سؤال امتیاز دارد.



فیل کوچولو تصمیم گرفت هر روز در جنگل ورزش کند. او روز اول ۳۰۰ قدم برداشت. روز بعد با خودش گفت:

«امروز می‌خواهم بیشتر راه بروم». فیل کوچولو روز دوم ۱۰۰ قدم بیشتر از روز قبل راه رفت. به فیل کوچولو

کمک کن تا تعداد قدم‌هایش را در روز اول و دوم حساب کند.



۱۲

نام دانش آموز:
 نام دبیر:
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۲۳
 ساعت امتحان:
 مدت امتحان: دقیقه

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
 کلید سؤالات میان کرم نهفت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

 www.sarayedanesh.com

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر																					
۱	الف) مثلث (ب) مستطیل (ج) مربع (د) دایره (ه) ۱۰۰ و) ۵۶۰ هـ ۴۵۰																						
۲	$ \begin{array}{c} ۳۳۸ \\ \uparrow \\ ۴۲۸ \leftarrow ۴۳۸ \rightarrow ۴۴۸ \\ \downarrow \\ ۵۳۸ \end{array} $ $ \begin{array}{c} ۳۲۶ \\ \uparrow \\ ۳۳۵ \leftarrow ۳۳۶ \rightarrow ۳۲۷ \\ \downarrow \\ ۳۴۶ \end{array} $																						
۳	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ص</th><th>د</th><th>ک</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۳</td><td>۳</td><td>۳</td></tr> <tr> <td>۳</td><td>۳</td><td>۷</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>۳</td><td>۳</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>۳</td><td>۷</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>۷</td><td>۳</td></tr> <tr> <td>۷</td><td>۷</td><td>۷</td></tr> </tbody> </table> $۳۳۳ - ۳۳۷$ $۳۷۳ - ۳۷۷$ $۷۳۳ - ۷۳۷$ $۷۷۳ - ۷۷۷$	ص	د	ک	۳	۳	۳	۳	۳	۷	۷	۳	۳	۷	۳	۷	۷	۷	۳	۷	۷	۷	
ص	د	ک																					
۳	۳	۳																					
۳	۳	۷																					
۷	۳	۳																					
۷	۳	۷																					
۷	۷	۳																					
۷	۷	۷																					
۴	$۳۳۳ = ۳۰۰ + ۳۰ + ۳$ $۳۳۷ = ۳۰۰ + ۳۰ + ۷$ $۳۷۳ = ۳۰۰ + ۷۰ + ۳$ $۳۷۷ = ۳۰۰ + ۷۰ + ۷$ $۷۳۳ = ۷۰۰ + ۳۰ + ۳$ $۷۳۷ = ۷۰۰ + ۳۰ + ۷$ $۷۷۳ = ۷۰۰ + ۷۰ + ۳$ $۷۷۷ = ۷۰۰ + ۷۰ + ۷$																						
۵	$۳۳۳ - ۷۳۳ - ۳۷۷ - ۷۷۷$																						
۶	$۱۱۰ \leftarrow ۱۱۵ \rightarrow (۱۲۰)$ $۳۰۰ \leftarrow ۳۰۵ \rightarrow (۳۱۰)$																						

۷ شبانه ما = هر دو فصل هندی از . هر دو ضلع و گوشه و خط تقارن دارد.

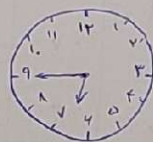
تفاوت ما = در مستطیل ضلع های برابر ما را می بینیم اما در مربع همی ضلع ها هم اندازه است . مستطیل ۲ خط تقارن و مربع ۴ خط تقارن دارد.

۸:۴۵ ۶:۴۵ ۷:۱۵
۱۰:۴۵ ۵:۳۰ ۸:۱۵
۲:۱۵ ۹:۱۵ ۳:۱۵

۴۰۰ - ۵۰۰ - ۶۰۰ - ۷۰۰

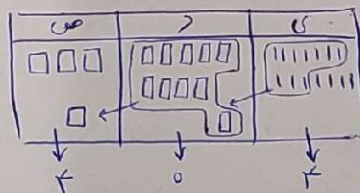
۲۵۰ - ۳۰۰ - ۳۵۰ - ۴۰۰

۱۲ - ۱۷ - ۲۳ - ۳۰ - ۳۸ - ۴۷ - ۵۷



۶:۴۵

۴۰۴



$$۳۰۰ + ۱۰۰ = ۴۰۰$$

$$۳۰۰ + ۴۰۰ = ۷۰۰$$

سوال شماره دار
فصل یوچولو در روز اول در ۷۰۰ قدم راه رفت .

امضاء:

نام و نام خانوادگی مصحح:

جمع بارم: ۲۰۰ نمره