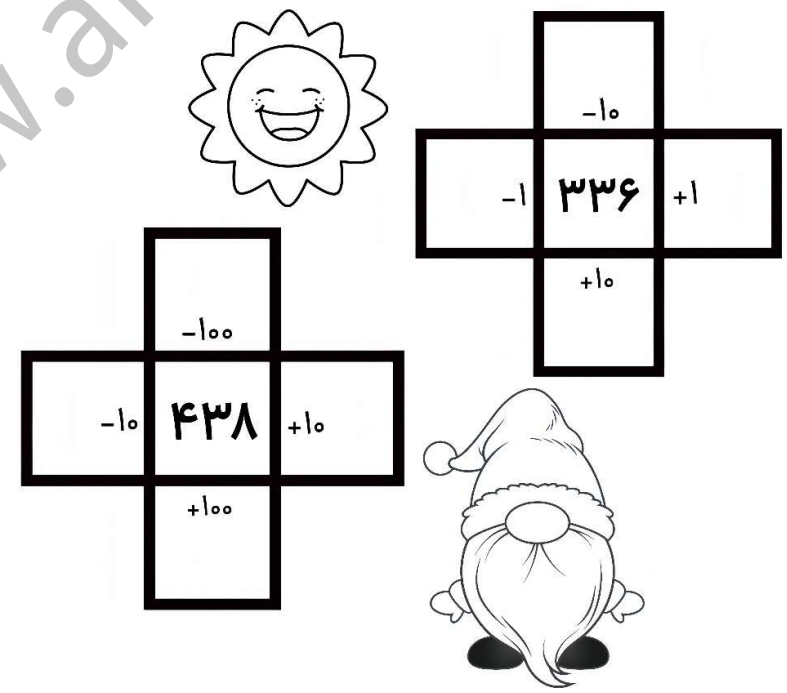
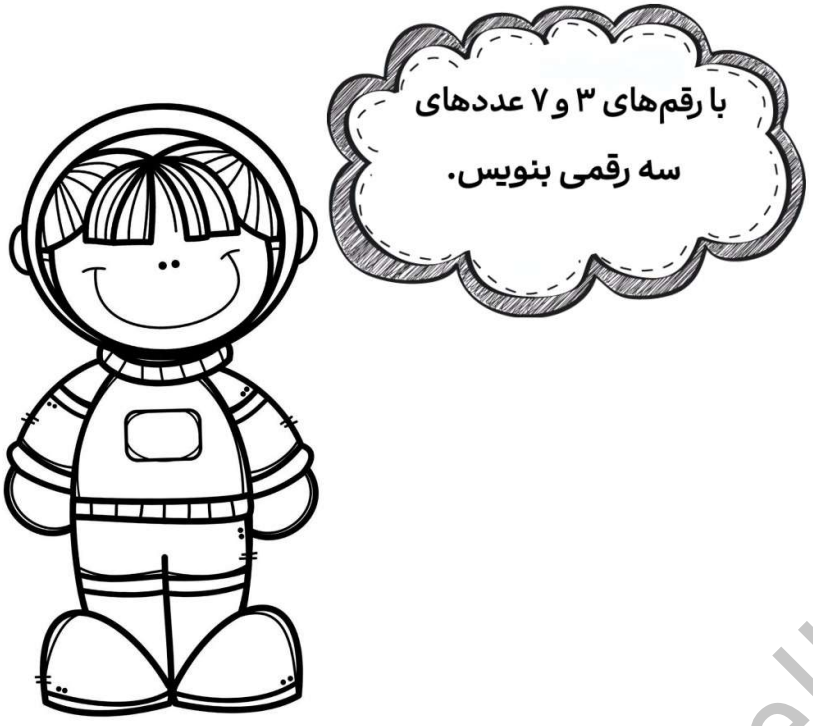
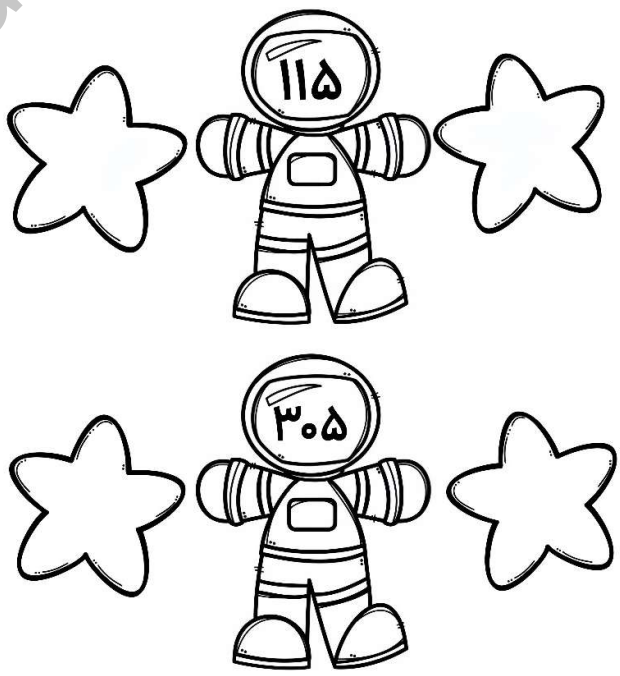
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵- ۱۴۰۴ www.sarayedanesh.com ۰۲۱-۲۹۳۶	نام درس: ریاضی نام دبیر: سارا موسوی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/۲۳ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
مقطع و رشته:		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه		

نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر: تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

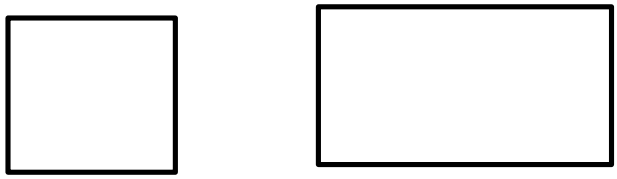
ردیف	سؤالات	بارم
۱	پاسخ کوتاه بنویس. الف) شکل هندسی که سه ضلع و سه گوشه دارد. ..... ب) شکل هندسی که چهار گوشه دارد و اندازه‌ی ضلع‌های روبرو با هم مساوی است. ..... پ) شکل هندسی که چهار ضلع هم‌اندازه دارد. ..... ج) شکل هندسی که ضلع و گوشه ندارد و بی‌نهایت خط تقارن دارد. ..... د) کوچکترین عدد سه‌رقمی ..... و) پنج دسته‌ی صدتایی و شش دسته‌ی ده‌تایی ..... ه) یک ربع مانده یعنی ..... دقیقه	
۲	جاهای حالی را کامل کن و عدد مناسب بنویس. 	

www.amoozeshmelli.com

۳		
۴	عددهایی را که در سؤال ۳ نوشتی، گسترده کن.	
۵	از بین عددهایی که در سؤال ۳ نوشتی، آن‌هایی را پیدا کن و بنویس که رقم یکان و دهگان آن‌ها مساوی است.	
۶	تقریب بزن. 	

www.amoozeshmelli.com

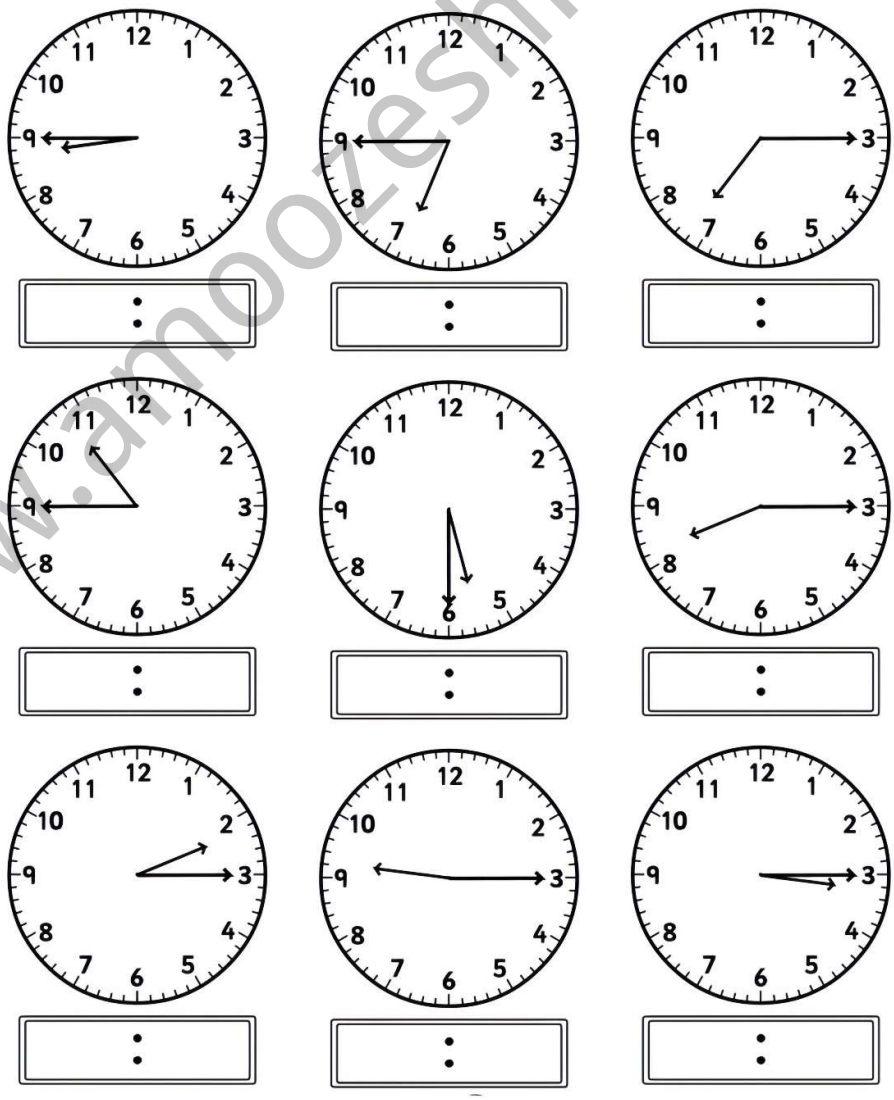
شکل‌های هندسی زیر را با هم مقایسه کن و تفاوت‌ها و شباهت‌های آن‌ها را بنویس.



شباهت‌ها :

تفاوت‌ها :

ساعت چند است؟



۸

www.amoozeshmelli.com

۹

الگوها را ادامه بده.

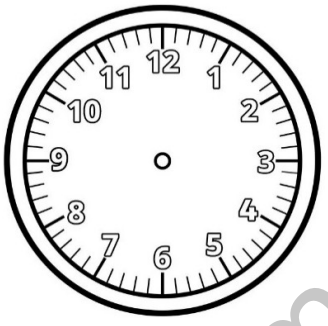
..... - ..... - ..... - ..... — ۳۰۰ — ۲۰۰ — ۱۰۰

..... - ..... - ..... - ..... — ۲۰۰ — ۱۵۰ — ۱۰۰

..... - ..... - ..... - ..... - ..... — ۸ — ۵ - ۳

۱۰

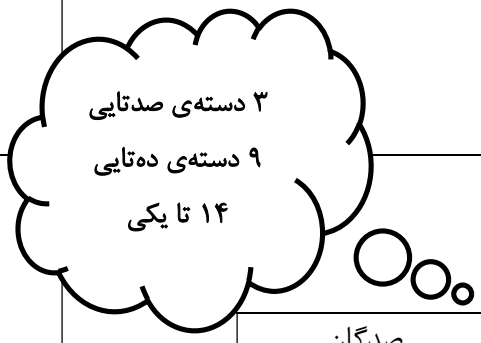
یک ربع مانده به ۷ را روی ساعت نشان بده.



۱۱

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

۱۲

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.



www.amoozeshmelli.com

نام درس: ریاضی
نام دبیر: [illegible]
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۹/۰۰
ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر
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 ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
www.sarayedanesh.com

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضا، مدیر

۱ الف) مثلث ب) مستطیل پ) مربع ج) دایره د) ۱۰۰ و) ۵۶۰ ه) ۴۵

۲
۳۲۶
۳۳۵ ← ۳۳۶ → ۳۳۷
۳۴۶

۳۳۸
۴۲۸ ← ۴۳۸ → ۴۴۸
۵۳۸

۳ ۳۳۳ - ۳۳۷
۳۷۳ - ۳۷۷
۷۳۳ - ۷۳۷
۷۷۳ - ۷۷۷

ص	د	ی
۳	۳	۳ ۷
	۷	۳ ۷
۷	۳	۳ ۷
	۷	۳ ۷

۴
۳۳۷ = ۳۰۰ + ۳۰ + ۷
۳۷۷ = ۳۰۰ + ۷۰ + ۷
۷۳۷ = ۷۰۰ + ۳۰ + ۷
۷۷۷ = ۷۰۰ + ۷۰ + ۷

۳۳۳ = ۳۰۰ + ۳۰ + ۳
۳۷۳ = ۳۰۰ + ۷۰ + ۳
۷۳۳ = ۷۰۰ + ۳۰ + ۳
۷۷۳ = ۷۰۰ + ۷۰ + ۳

۵ ۳۳۳ - ۷۳۳ - ۳۷۷ - ۷۷۷

۶
۳۰۰ ← ۳۰۵ → ۳۱۰
۱۱۰ ← ۱۱۵ → ۱۲۰

www.amoozeshmelli.com

۷ شباهت ها = هردو شکل هندسی اند. هردو ۴ ضلع و گوشه دارند و هر دو خط تقارن دارند.

تفاوت ها = در مستطیل ضلع های روبرو مساوی اند اما در مربع همه ی ضلع ها هم اندازه اند. مستطیل ۲ خط تقارن و مربع ۴ خط تقارن دارد.

۸

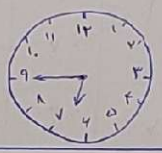
۸:۴۵	۶:۴۵	۷:۱۵
۱۰:۴۵	۵:۳۰	۸:۱۵
۲:۱۵	۹:۱۵	۳:۱۵

۹ ۴۰۰ - ۵۰۰ - ۶۰۰ - ۷۰۰

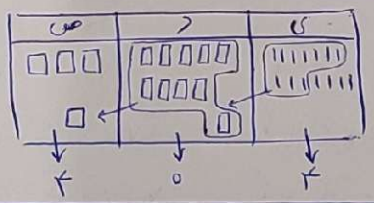
۲۵۰ - ۳۰۰ - ۳۵۰ - ۴۰۰

۱۲ - ۱۷ - ۲۳ - ۳۰ - ۳۸ - ۴۷ - ۵۷

۱۰ ۶:۴۵



۱۱ ۴۰۴



۱۲ سوال تکراری دارد

۳۰۰ + ۱۰۰ = ۴۰۰

۳۰۰ + ۴۰۰ = ۷۰۰

فیل نوجوان در روز اول و دوم، ۷۰۰ قدم راه رفت.

جمع بارم: ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح:	امضاء:

www.amoozeshmelli.com