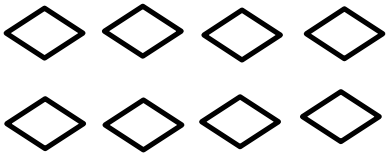
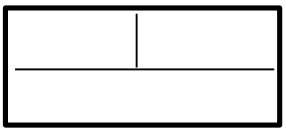
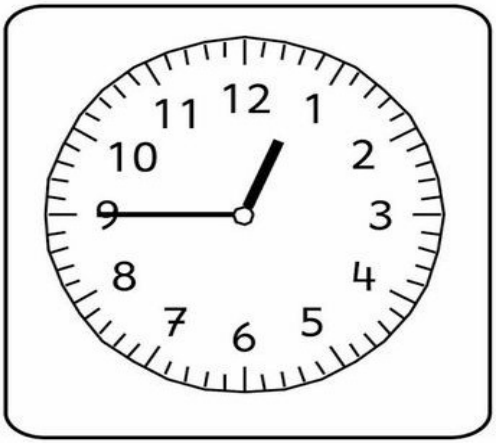
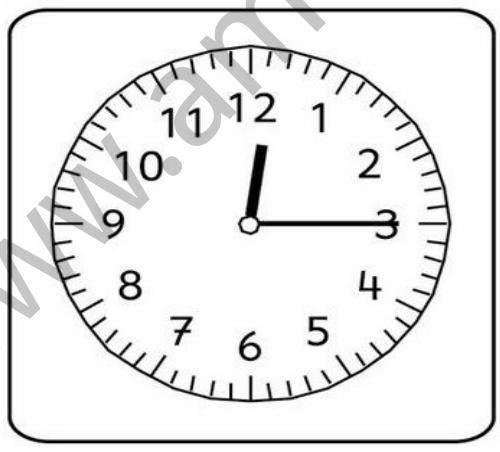
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه۴ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیرودریایی ارزشیابی پایان ترم اردیبهشت سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ www. sarayedanesh. com 021-2936	نام درس: ریاضی نام دبیر: سارا موسوی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۲/ ۲۷ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
مقطع و رشته:		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۴ صفحه		

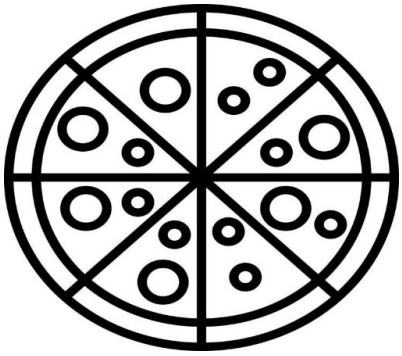
نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد: نمره به حروف:	محل مهر و امضاء مدیر
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: تاریخ و امضاء:	

ردیف	سؤالات	بارم
۱	من چه عددی هستم؟ (جدول بکش و اگر لازم است، انتفال بده). الف) ۲ تا صدتایی، ۲۶ تا ده‌تایی و ۸ تا یکی. ب) ۵ تا صدتایی، ۱۳ تا ده‌تایی و ۲۴ تا یکی.	
۲	عددهای زیر را به دو دسته‌ی زوج و فرد تقسیم کن و به صورت تقریبی بنویس. ۶۶ ۱۲۷ ۱۹ ۲۷۵ ۴۲ ۱۸ ۵۳۱ ۸۲ ۳۰۴ ۶۷۳ زوج | تقریب | فرد | تقریب	
۳	جدول را کامل کن. (هر ۱ سانتی‌متر، یک واحد کامل است). ۹۷ میلی‌متر | | | | ۱۲۵میلی‌متر | | | ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی ۲۰۷ میلی‌متر | | |	

www.amoozeshmelli.com

۴	عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد. (جدول بکش و منظّم بنویس)	
۵	به دو روش دسته‌بندی کن و جمله‌ها را کامل کن. ..... دسته‌ی ..... تایی می‌شود ..... تا ..... دسته‌ی ..... تایی می‌شود ..... تا 	
۶	جای خالی را کامل کن. الف) به روش حدس و آزمایش ب) از راه جدول تکه گمشده ۷۴ = ... + ۳۶ ۱۹ = ... - ۵۱  	
۷	ساعت چند است؟ ۱۵ دقیقه ی بعد ساعت چند می شود؟   دقیقه | ساعت ساعت | دقیقه	

www.amoozeshmelli.com

۸	ستونی بنویس و فرایندی حل کن. ۳۵۲ + ۳۴۶ = ۸۷۲ - ۴۰۸ =	
۹	ستونی بنویس؛ در جدول ارزش مکانی شکل بکش و انتقالی حل کن. ۴۹۸ + ۱۱۷ = ۴۰۰ - ۲۶۶ = یکان | دهگان | صدگان	
۱۰	با دقّت به شکل زیر نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس. الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۴ قسمت را سبز کن. ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟..... ج) اگر توپی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟ ..... چرا؟ ..... 	

www.amoozeshmelli.com

۱۱

بادقّت به نمودار نگاه کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.

الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟

ج) امتیاز کدام کلاس ها با هم مساوی است؟



۱۲

سینا یک کتاب ۳۴۵ صفحه‌ای دارد. او روز اول ۱۰۸ صفحه و روز دوم، ۱۹۹ صفحه از کتاب را خوانده است.

سینا چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود؟

۱۳

در یک جنگل روی هم ۵ گرگ و دارکوب زندگی می‌کنند. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۱۶ تا باشد، چند گرگ و چند دارکوب در این جنگل وجود دارد؟

تعداد پاها	دارکوب	گرگ



www.amoozeshmelli.com

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 پایان ترم نوبت دوم خرداد سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳
www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی
نام دبیر: موسوی
تاریخ امتحان: ۲۷ / ۱۴۰۴/۲
ساعت امتحان: ۸ صبح/ عصر
مدت امتحان: دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر

۱ من چه عددی هستم؟ (جدول بکش و اگر لازم است، انتقال بده).

الف) ۲ تا صدتایی، ۲۶ تا ده‌تایی و ۸ تا یکی. ۴۶۸

ص	د	ی
۲	۲۶	۸
۲	۲۰+۶	
۴	۶	۸

ب) ۵ تا صدتایی، ۱۳ تا ده‌تایی و ۲۴ تا یکی. ۶۵۴

ص	د	ی
۵	۱۳	۲۴
۱	۱۵	

۲ عددهای زیر را به دو دسته‌ی زوج و فرد تقسیم کن و به صورت تقریبی بنویس.

۶۶	۱۲۷	۱۹	۲۷۵	۴۲	۱۸	۵۳۱	۸۲	۳۰۴	۶۷۳

زوج	تقریب	فرد	تقریب
۳۰۴	۳۰۰	۶۷۳	۶۷۰
۸۲	۸۰	۵۳۱	۵۳۰
۱۸	۲۰	۲۷۵	۲۸۰
۴۲	۴۰	۱۹	۲۰
۶۶	۷۰	۱۲۷	۱۳۰

۳ جدول را کامل کن. (هر ۱ سانتی‌متر، یک واحد کامل است).

	سانتی‌متر	میلی‌متر	کسر
۹۷ میلی‌متر	۹	✓	۹ واحد کامل و ۷ از ۱۰ قسمت
۱۲۵ میلی‌متر	۱۲	۵	۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی
۲۰۷ میلی‌متر	۲۰	✓	۲۰ واحد کامل و ۷ از ۱۰ قسمت

www.amoozeshmelli.com

۴ عددهای سه رقمی بنویس که رقم یکان آن‌ها ۲ و ۹، رقم دهگان آن‌ها ۷ و ۳ و رقم صدگان آن‌ها ۶ باشد.

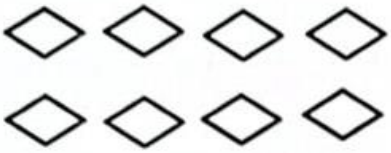
(جدول بکش و منظّم بنویس)

ص	د	ی
۳	۳	۲
		۹
	۷	۲
		۹

۳۲۲ _ ۳۲۹

۳۷۲ _ ۳۷۹

۵ به دو روش دسته‌بندی کن و جمله‌ها را کامل کن.



۲ دسته‌ی ۱۴ تایی می‌شود ۸ تا

۴ دسته‌ی ۲ تایی می‌شود ۸ تا

۶ جای خالی را کامل کن. الف) به روش حدس و آزمایش ب) از راه جدول تکه گمشده

۳۶ + ..۳۸.. = ۷۴

۳۶ + (۴۰) = ۷۶ حدس اول

۳۶ + (۳۸) = ۷۴ حدس دوم

-۲

۳۶	(۳۸)
۷۴	

۷۴ - ۳۶ = ۳۸

۵۱ - ..۳۲.. = ۱۹

۵۱ - (۴۰) = ۱۱ حدس اول

+۸

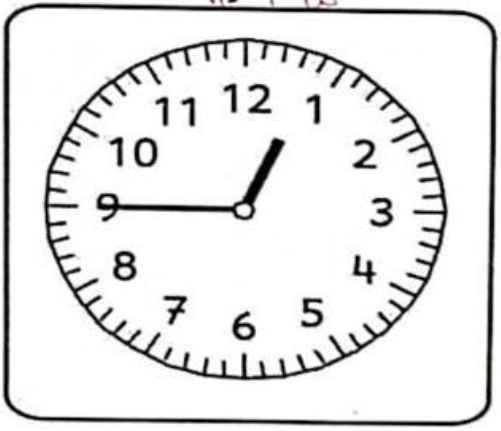
۵۱ - (۳۲) = ۱۹ حدس دوم

۱۹	(۳۲)
۵۱	

۵۱ - ۱۹ = ۳۲

۷ ساعت چند است؟ ۱۵ دقیقه ی بعد ساعت چند می شود؟

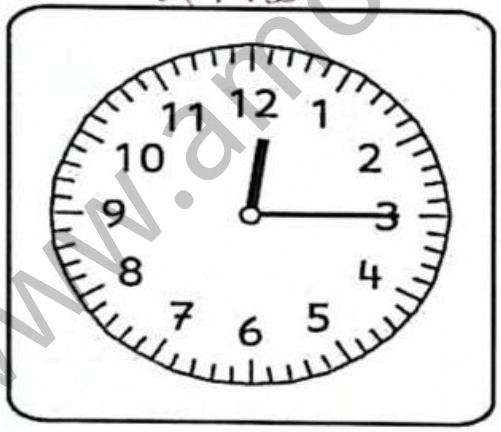
۱۱:۴۵



دقیقه	ساعت

۱:۰۰

۱۲:۱۵



دقیقه	ساعت

۱۲:۳۰

www.amoozeshmelli.com

۸

ستونی بنویس و فرایندی حل کن.

۳۵۲ + ۳۴۶ =

۳۵۲
+ ۳۴۶ (۳۰۰ + ۴۰ + ۶)
۶۵۲
+ ۴۰
۶۹۲
+ ۶
۶۹۸

۸۷۲ - ۴۰۸ =

۸۷۲
- ۴۰۸ (۴۰۰ + ۸)
۴۷۲
- ۸
۴۶۴

۹

ستونی بنویس؛ در جدول ارزش مکانی شکل بکش و انتقالی حل کن.

۴۹۸ + ۱۱۷ =

ی	د	ص
۱۱۱۱ ۱۱۱۱ ۱۱۱۱۱ ۱۱	□□□ □□□ □□□ □□□	□□□ □□ □
۵	۱	۶

۴۹۸
+ ۱۱۷
۶۱۵

۴۰۰ - ۲۶۶ =

یکان	دهگان	صدگان
۱۱۱۱۲ ۲۲۲۲ ۲	□□□ □□□□ □□□	□□ □□
۴	۳	۱

۳ ۹ ۱۰
۴۰۰
- ۲۶۶
۱۳۴

۱۰

با دقّت به شکل زیر نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس.

الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۴ قسمت را سبز کن.

ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟ ۲ قسمت از ۸ قسمت مساوی

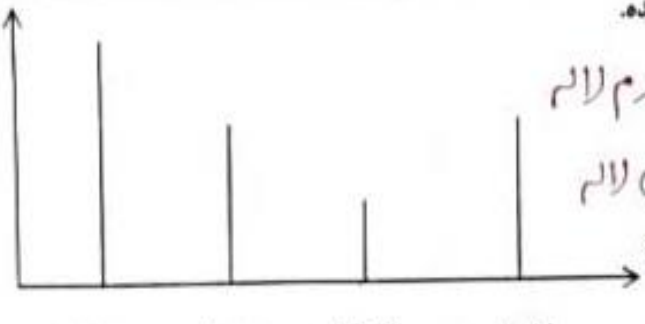
ج) اگر توپی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟

سبز چرا؟ چون تعداد آن بیشتر است.



www.amoozeshmelli.com

۱۱ بادقت به نمودار نگاه کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.



الف) کدام کلاس بیشترین امتیاز را دارد؟ دوم لاله

ب) کدام کلاس کمترین امتیاز را دارد؟ اول لاله

ج) امتیاز کدام کلاس ها با هم مساوی است؟ دوم یاس و اول یاس

۱۲ سینا یک کتاب ۳۴۵ صفحه‌ای دارد. او روز اول ۱۰۸ صفحه و روز دوم، ۱۹۹ صفحه از کتاب را خوانده است.

سینا چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود؟

۱ ①
۱۰۸
+۱۹۹
۳۰۷ ✓

۳۱۵
۳۴۵
− ۳۰۷
۰۳۸

۳۰۷ صفحه از کتاب را خوانده

سینا ۳۸ صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش تمام شود.

۱۲ در یک جنگل روی هم ۵ گرگ و دارکوب زندگی می‌کنند. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۱۶ تا باشد، چند گرگ و چند دارکوب در این جنگل وجود دارد؟

گرگ	دارکوب	تعداد پاها
۳	۲	۴+۴+۴+ ۲+۲ = ۱۶

در این جنگل ۳ گرگ و ۲ دارکوب وجود دارد.



www.amoozeshmelli.com

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

www.amoozeshmelli.com