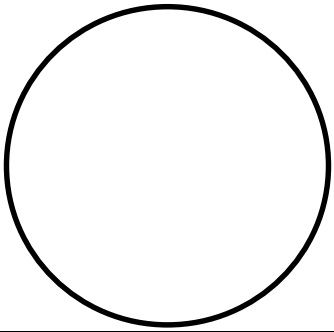
نام و نام خانوادگی : .....
پایه : دوم
تعداد صفحه سؤال : ۳ صفحه

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 الغدیر
ارزشیابی ترم **دوم** سال تحصیلی **۱۴۰۲-۱۴۰۱**

نام درس : ریاضی
نام دبیر: سارا موسوی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/ ۲ /۳۱
ساعت امتحان : ۹:۰۰
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**درست و نادرست را مشخّص کن.** ✓ **نمودار ستونی به ما کمک می‌کند تا راحت‌تر و سریع‌تر مقایسه کنیم.** ✓ **عدد ۷۹ یعنی ۹ دسته‌ی ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک.** ✓ **تقریب عدد ۶۰۵ می‌شود، ۶۱۰.** ✓ **در شکل‌های هندسی، تعداد ضلع‌ها و تعداد گوشه‌ها با هم برابر است.**	
۲	**پاسخ درست را انتخاب کن و دور آن خط بکش.** ✓ **کدام عدد زوج نیست؟** ۴۵۲ ۷۰۹ ۱۷۰ ۹۴۶ ✓ **هر ساعت چند تا یک ربع دارد؟** یکی دو تا سه تا چهار تا ✓ **برای نشان دادن عددهای بزرگ بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟** نمودار ستونی نمودار تصویری	
۳	**جدول را کامل کن.** | ✎ | سانتی‌متر | میلی‌متر | کسر | | ۹۷ میلی‌متر | | | | | ..... میلی‌متر | | | ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی | | ..... میلی‌متر | ۸۵ | ۳ | |	
۴	**جاهای خالی را کامل کن و به پاسخ سوال‌ها را بنویس.** **الف) ✍ ۴۵ : ۸ یعنی .....** ✍ **یازده و ربع یعنی .....** ✍ **دو و نیم یعنی .....** ✍ **یک ربع مانده به یک یعنی .....** **ب) ۲ ساعت و ربع بعد از ۴۵: ۳ را روی صفحه‌ی ساعت نشان بده.** 	

www.amoozeshmelli.com

ستونی بنویس و هر دو جدول را کامل کن.

انتقالی حل کن.	فرایندی حل کن.	تقریب بزن و حل کن.
۸۹۴ – ۳۴۹ =	۸۹۴ – ۳۴۹ =	۸۹۴ – ۳۴۹ =

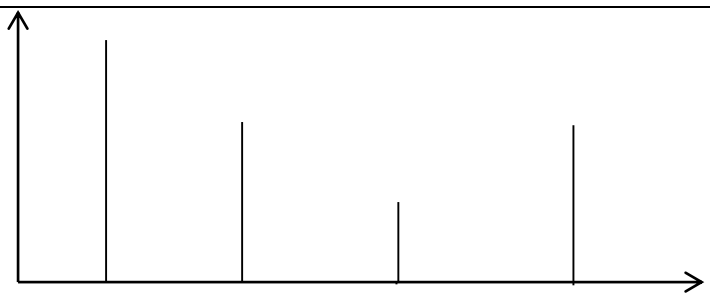
انتقالی حل کن.	فرایندی حل کن.	تقریب بزن و حل کن.
۵۷۲ + ۳۰۹ =	۵۷۲ + ۳۰۹ =	۵۷۲ + ۳۰۹ =

www.amoozeshmelli.com

۵

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)

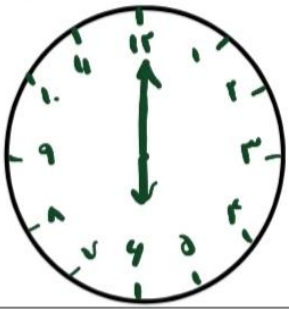
۶	از راه حدس و آزمایش پاسخ مسئله‌ی زیر را بنویس. در یک مزرعه روی هم ۷ اردک و گوسفند وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد، چند اردک و چند گوسفند در این مزرعه وجود داد؟	
۷	نام هر شکل را زیر آن بنویس و هر کدام را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کن. 	
۸	با دقّت به شکل روبرو نگاه کن و پاسخ سؤال‌ها را بنویس. الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۳ 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؟	
۹	الگو را ادامه بده. ..... - ..... - ..... - ..... - ۱۳ - ۷ - ۳ - ۱	
۱۰	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 کلاس‌ها با هم مساوی است؟  موفّق باشی عزیزم- دوستت دارم.	

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 الغدیر
کلید سؤالات ارزشیابی ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس : ریاضی
نام دبیر: سارا موسوی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/ ۲ /۳۱
ساعت امتحان : ۹:۰۰
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درست و نادرست را مشخّص کن. ✓ نمودار ستونی به ما کمک می‌کند تا راحت‌تر و سریع‌تر مقایسه کنیم. ✓ ✓ عدد ۷۹ یعنی ۹ دسته‌ی ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک. ✗ ✓ تقریب عدد ۶۰۵ می‌شود ۶۱۰. ✓ ✓ در شکل‌های هندسی، تعداد ضلع‌ها و تعداد گوشه‌ها با هم برابر است. ✓	
۲	پاسخ درست را انتخاب کن و دور آن خط بکش. ✓ کدام عدد زوج نیست؟ ۴۵۲ ۷۰۹ ۱۷۰ ۹۴۶ ✓ هر ساعت چند تا یک ربع دارد؟ یکی دو تا سه تا چهار تا ✓ برای نشان دادن عددهای بزرگ بهتر است از کدام نمودار استفاده کنیم؟ نمودار ستونی نمودار تصویری	
۳	جدول را کامل کن. ۹۷ میلی‌متر: سانتی‌متر = ۹، میلی‌متر = ۷، کسر = ۹ واحد و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی ..۱۲۵.. میلی‌متر: سانتی‌متر = ۱۲، میلی‌متر = ۵، کسر = ۱۲ واحد و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی ..۸۵۳.. میلی‌متر: سانتی‌متر = ۸۵، میلی‌متر = ۳، کسر = ۸۵ واحد و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی	
۴	جاهای خالی را کامل کن و به پاسخ سوال‌ها را بنویس. الف) ۸ : ۴۵ یعنی ۹ یک ربع مانده به ۹ دو و نیم یعنی ۲:۳۰ یازده و ربع یعنی ۱۱:۱۵ یک ربع مانده به یک یعنی ۱۲:۴۵ ب) ۲ ساعت و ربع بعد از ۴۵: ۳ را روی صفحه‌ی ساعت نشان بده. 	

www.amoozeshmelli.com

ستونی بنویس و هر دو جدول را کامل کن.

انتقالی حل کن.	فرایندی حل کن.	تقریب بزن و حل کن.
۸۹۴ - ۳۴۹ = ۸ ۱۴ ۸۹۴ - ۳۴۹ ۵۴۵	۸۹۴ - ۳۴۹ = ۸۹۴ - ۳۴۹ → ۳۰۰ + ۴۰ + ۹ ۸۹۴ - ۳۰۰ ۵۹۴ - ۴۰ ۵۵۴ - ۹ ۵۴۵	۸۹۴ - ۳۴۹ = ۸۹۴ → ۸۹۰ - ۳۴۹ → - ۳۵۰ ۵۴۰

انتقالی حل کن.	فرایندی حل کن.	تقریب بزن و حل کن.
۵۷۲ + ۳۰۹ = ۱ ۵۷۲ + ۳۰۹ ۸۸۱	۵۷۲ + ۳۰۹ = ۵۷۲ + ۳۰۹ → ۳۰۰ + ۹ ۵۷۲ + ۳۰۰ ۸۷۲ + ۹ ۸۸۱	۵۷۲ + ۳۰۹ = ۵۷۲ → ۵۷۰ + ۳۰۹ → + ۳۱۰ ۸۸۰

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
۶	۳	۲
		۹
	۷	۲
		۹

۶۳۲ - ۶۳۹

۶۷۲ - ۶۷۹

۵

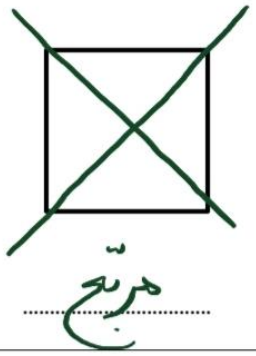
www.amoozeshmelli.com

از راه حدس و آزمایش پاسخ مسئله‌ی زیر را بنویس.

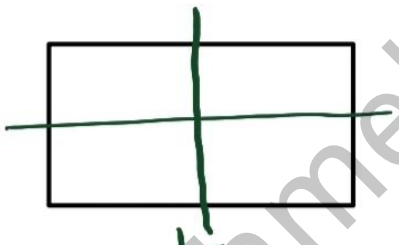
۶ در یک مزرعه روی هم ۷ اردک و گوسفند وجود دارد. اگر تعداد پاهای آن‌ها روی هم ۲۰ تا باشد، چند اردک و چند گوسفند در این مزرعه وجود داد؟

اردک	گوسفند	تعداد پاها
۳	۴	۲+۲+۲ + ۴+۴+۴+۴ = ۲۲ (۶ و ۱۶)
۴	۳	۲+۲+۲+۲ + ۴+۴+۴ = ۲۰ (۸ و ۱۲)

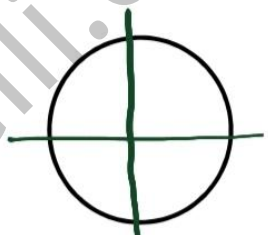
۷ نام هر شکل را زیر آن بنویس و هر کدام را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کن.



مربع

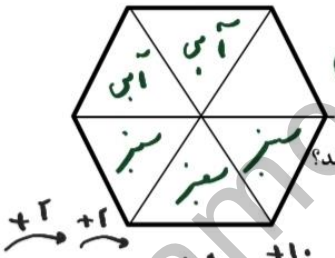


مستطیل



دایره

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



الف) ۲ قسمت از شکل را آبی و ۳ قسمت را سبز کن.

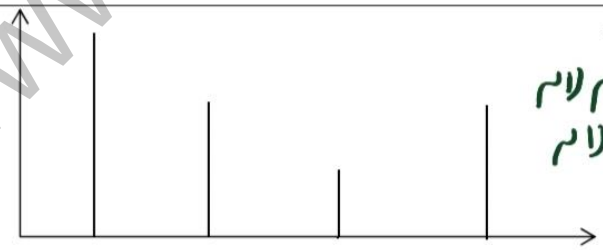
ب) چه کسری از شکل رنگ نشده است؟ ۱ قسمت از ۶ قسمت

ج) اگر توپی به سمت شکل پرتاب کنیم، احتمال دارد به کدام رنگ برخورد کند؟ سبز چرا؟ چون تعداد آن بیشتر است.

۹ الگو را ادامه بده.

۱ - ۳ - ۷ - ۱۳ - ۲۱ - ۳۱ - ۴۲ - ۵۵

۱۰ بادقّت 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 کلاس‌ها با هم مساوی است؟ اول یاس و دوم یاس

موفّق باشی عزیزم- دوستت دارم.

www.amoozeshmelli.com