نام و نام خانوادگی: | آزمون مدادکاغذی ریاضی سوم | نوبت اول دی ماه ۱۴۰۱

دبستان دخترانه غیردولتی شهید پورجندقی | آموزگار: عالیه پورحسنخانی

۱ فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟

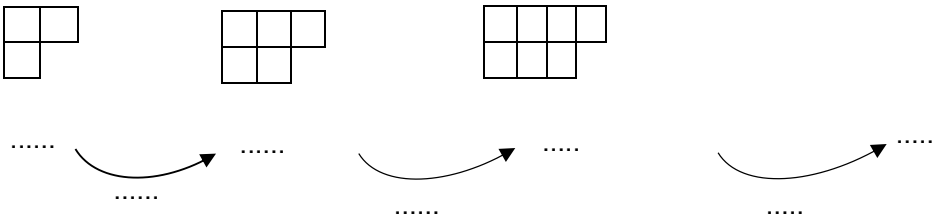
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود										

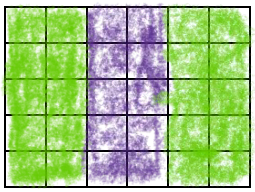
الف)اگر ۷ دفتر بفروشد، چند تومان سود می‌کند؟

ب)چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟

۲ الگوی شکلهای زیر را ادامه بده و بنویس چه رابطه ای بین عددها و شکل ها وجود دارد؟



۳ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.



.....دسته ی .....تایی می شود..... مربع

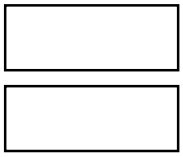
۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت ..... بعداز ظهر.

زاویه‌ی بین دو عقربه ی ساعت در حالتی که دو عقربه ۱۵دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟

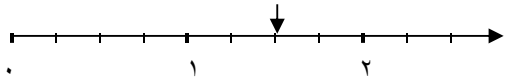
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنی .....کیلوگرم و ..... گرم. ۳ متر ..... سانتی متر است.

۶هزارتایی و ۳ صدتایی و ۲ یکی یعنی ..... . این عدد را به حروف بنویس: .....

۵ آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می‌گیرند.آنا ۲/۳ و حنا ۲/۵ پول خود را خرج می‌کند. از مستطیل‌های زیر برای نشان دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟



۶ با توجه به مکانی که فلش نشان می‌دهد، جای خالی را کامل کن.

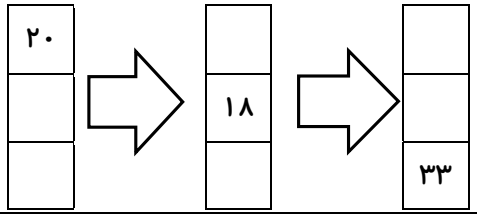
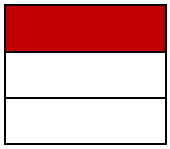
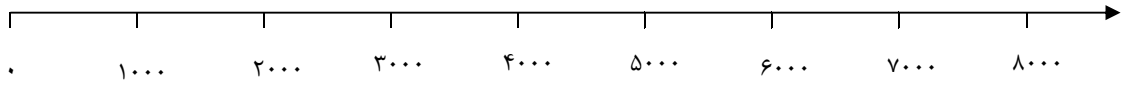
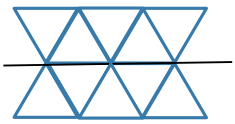
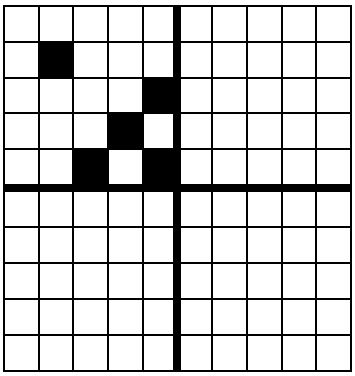


.....واحد بعد از عدد .....

۷ برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.

۴+۴+۴+۴+۴+۴ =

۴×۷=

۸	**جاهای خالی را با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، کامل کن.** 
۹	**ارزش ۱۰۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟**
۱۰	**دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.**  ..... = ... = ...
۱۱	**جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده.** ۴۰۳ ، ۴۷۰۰ ، ۱۳۵۰ ، ۴۰۷۰ ، ۵۷۶۹ 
۱۲	**ابتدا با توجه به خط تقارن شکلی که کامل نیست را کامل کن سپس به کمک خط تقارن، عبارت ضرب مربوط به هر شکل را بنویس.**  
۱۳	**یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.** **الف) جای سوزن پرگار چه نقطه ای را نشان می‌دهد؟** **ب)قطر این دایره چند سانتیمتر است؟آن را با رنگ قرمز نشان بده.**

سطوح مورد انتظار در یادگیری: خ خ(خیلی خوب و مسلط) – خ(خوب) – ق ق(قابل قبول) – ن ت(نیاز به تلاش)

موفق باشی گلم

الگویابی و شمارش چندتاچندتا	
تبدیل واحد	
مقایسه کسرها	
جای اعداد و کسرها در محور	
تساوی ضرب وجمع	

تقارن و کاربرد آن در ضرب	
شناخت دایره، شعاع و قطر	
شناخت زاویه راست	
روش نمادین درحل مسئله	
درک مفهوم سوال	

نام و نام خانوادگی: | آزمون مدادکاغذی ریاضی سوم | نوبت اول دی ماه ۱۴۰۱

دبستان دخترانه غیردولتی شهید پورجندقی | آموزگار: عالیه پورحسنخانی

۱ فروشنده ای نوعی دفتر را به قیمت ۵۰۰ تومان می خرد و ۶۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده با فروش هر دفتر چند تومان سود می کند؟ ۱۰۰ تومان ۶۰۰ − ۵۰۰ = ۱۰۰

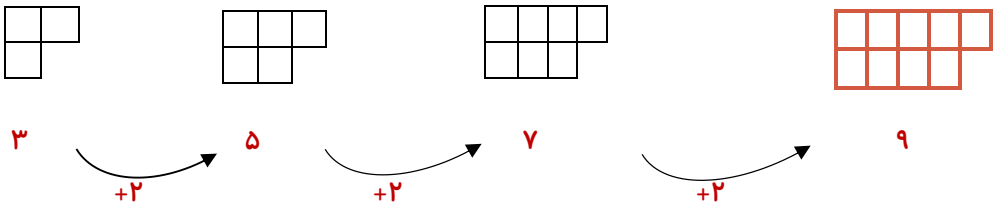
جدول را کامل کن و سپس به سوالات زیر پاسخ بده:

تعداد دفتر	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
سود	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰	۶۰۰	۷۰۰	۸۰۰	۹۰۰	۱۰۰۰

الف)اگر ۷ دفتر بفروشد، چند تومان سود می‌کند؟ ۷۰۰ تومان

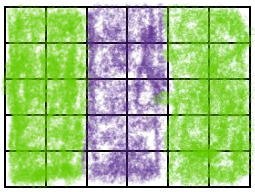
ب)چند دفتر بفروشد تا با سود آن یک دفتر بخرد؟ ۵ دفتر

۲ الگوی شکلهای زیر را ادامه بده و بنویس چه رابطه ای بین عددها و شکل ها وجود دارد؟ هر شکل، ۲ تا از شکل و عدد قبلش بیشتراست



۳ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کن.

۳ دسته ی ۱۰ تایی می شود ۳۰ مربع



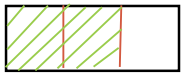
۴ ساعت ۱۵ یعنی ساعت ۳ بعداز ظهر.

زاویه‌ی بین دو عقربه‌ی ساعت در حالتی که دو عقربه ۱۵ دقیقه از هم فاصله دارند، چه نام دارد؟ زاویه راست

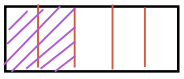
۲۶۵۰ کیلوگرم یعنی ۲ کیلوگرم و ۶۵۰ گرم. ۳ متر ۳۰۰ سانتی متر است.

۶هزارتایی و ۳ صدتایی و ۲ یکی یعنی ۶۳۰۲ این عدد را به حروف بنویس: شش هزارو سیصد و دو

۵ آنا و حنا به مقدار مساوی از پدرشان پول می‌گیرند.آنا ۲/۳ و حنا ۲/۵ پول خود را خرج می‌کند. از مستطیل‌های زیر برای نشان دادن کسرها استفاده کن و بگو چه کسی پول کمتری خرج کرده؟



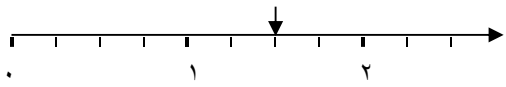
آنا



حنا

حنا کمتر خرج کرده و ۳/۵ هنوز دارد

۶ با توجه به مکانی که فلش نشان می‌دهد، جای خالی را کامل کن.



۲/۴ واحد بعد از عدد ۱

۷ برای تساوی ضرب، جمع و برای تساوی جمع، ضرب بنویس.

۴+۴+۴+۴+۴+۴ = ۶ × ۴

۴×۷= ۷+۷+۷+۷

۸ جاهای خالی را با توجه به کاری که ماشین انجام می‌دهد، کامل کن.

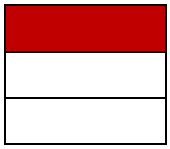
۲۰		۲۵		۲۰
۱۳	+۵	۱۸	-۵	۱۳
۳۳		۳۸		۳۳

۹ ارزش ۱۵۰۰ لیره‌ی کشوری ۱۰ ریال ایران است. ۵ تومان ایران چند لیره‌ی آن کشور است؟

۱۰ ریال همان ۱ تومان است و برای اینکه بفهمیم ۵ تومان یعنی همان ۵۰ ریال چقدر می‌شود باید ۵ تا ۱۰۰۰ را با هم جمع کنیم.

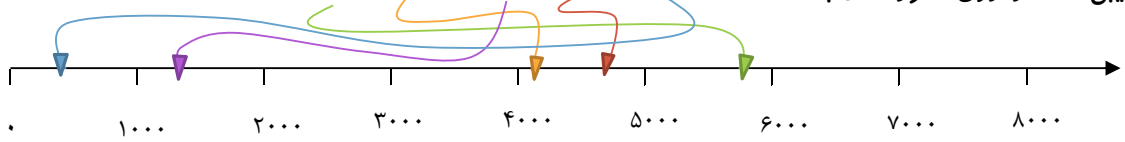
۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ = ۵۰۰۰

۱۰ دو کسر مساوی با کسر شکل زیر بنویس.



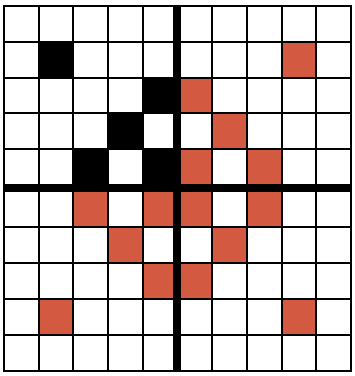
۱ / ۳ = ۲ / ۶ = ۳ / ۹

۱۱ جای تقریبی اعداد را روی محور نشان بده. ۴۰۳ ، ۴۷۰۰ ، ۱۳۵۰ ، ۴۰۷۰ ، ۵۷۶۹

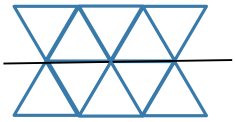


۱۲ ابتدا با توجه به خط تقارن شکلی که کامل نیست را کامل کن سپس به کمک خط تقارن، عبارت ضرب مربوط به هر شکل را بنویس.

۴ × ۵ = ۲۰



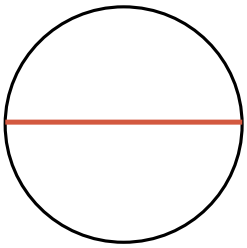
۲ × ۵ = ۱۰



۱۳ یک دایره به شعاع ۲ سانتیمتر رسم کن و سپس به سوالات جواب بده.

الف) جای سوزن پرگار چه نقطه ای را نشان می‌دهد؟ مرکز دایره

ب)قطر این دایره چند سانتیمتر است؟آن را با رنگ قرمز نشان بده. ۴ سانتیمتر (۴= ۲ + ۲)



سطوح مورد انتظار در یادگیری: خ خ(خیلی خوب و مسلط) – خ(خوب) – ق ق(قابل قبول) – ن ت(نیاز به تلاش)

موفق باشی گلم

الگویابی و شمارش چندتاچندتا	
تبدیل واحد	
مقایسه کسرها	
جای اعداد و کسرها در محور	
تساوی ضرب وجمع	

تقارن و کاربرد آن در ضرب	
شناخت دایره، شعاع و قطر	
شناخت زاویه راست	
روش نمادین درحل مسئله	
درک مفهوم سوال	