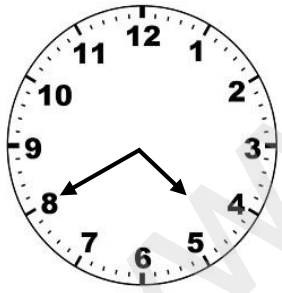
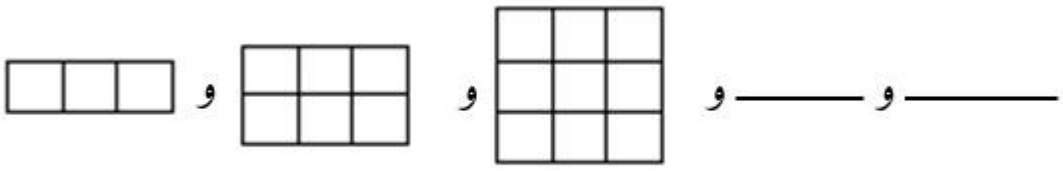
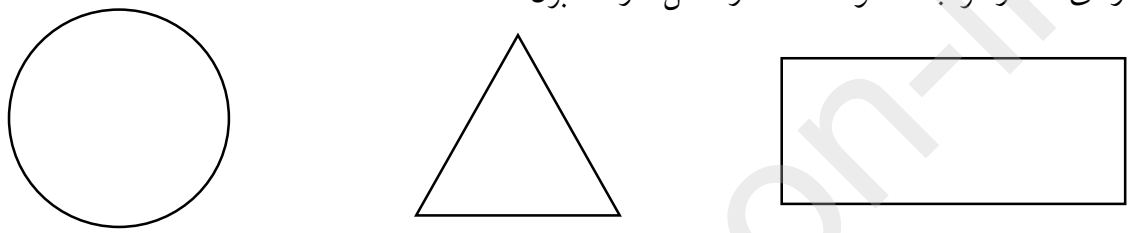
نام و نام خانوادگی:
کلاس :

تاریخ:
طراح: ناصری

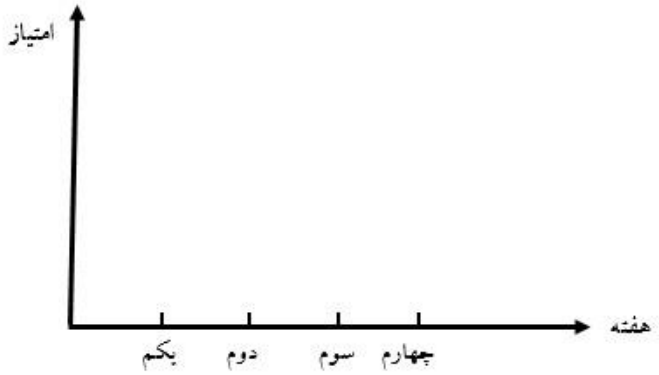
پیش دبستانی و دبستان غیردولتی دخترانه
سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	سوالات	
۱	عزیزم، گزینه‌ی صحیح را ✓ و گزینه‌ی غلط را ✗ مشخص کن. درست نادرست - حاصل عبارت (۶۷۴+۱۹۸) می‌شود ۸۷۲ □ □ - ۳۷ میلی متر همان ۳۰ سانتی متر و ۷ میلی متر است. □ □ - عدد ۴۶ را می‌توان به صورت ۴ ده‌تایی و ۶ قسمت از ۱۰ مساوی بیان کرد. □ □ - ۷۸۵ یعنی ۱۵ یکی و ۷ ده‌تایی و ۷ صدتایی □ □	
۲	مقایسه کنید. <=> ۴ تا ۱۵ دقیقه □ ۲ تا نیم ساعت ۴۰ + ۵+ ۱۰۵ □ ۴۰ + ۵+ ۲۰۰ ۱۰ سانتی متر □ ۱۰ میلی متر ۱ + ۴۰ + ۵۰ □ ۱+ ۵۰۰ + ۴۰ ۱۶ سانتی متر و ۷ میلی متر □ ۲۵ میلی متر ۵ + ۵۰ + ۳۰۰ □ ۳ + ۸۰ + ۳۲۰ ۱۴ سکه‌ی ۱ ریالی و ۱۴ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۴ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی □ ۵۴۵ ریال	
۳	 ساعت _____ و _____ دقیقه است. یعنی _____ دقیقه مانده به _____ است. یک ساعت و نیم بعد ساعت چند است؟ _____ ۳ تا ۱۰ دقیقه قبل ساعت چند بوده است؟ _____	
۴	با کارت های ۵ و ۳ و ۶ عددهای سه رقمی بنویسید بطورئیکه: _____ الف) بزرگترین و کوچکترین عدد را پیدا کنید، سپس اختلاف آنها را به صورت فرایندی به دست آورید. ب) عددهایی را بنویسید که رقم یکان کمتر از دهگان و صدگان بزرگتر را یکان باشد. ی | د | ص	

www-kanoon.ir

۵	الگوهای زیر را ادامه دهید. _____ و _____ و _____ و ۴۸۴ و ۴۸۱ و ۴۷۹ _____ و _____ و_____ و ' ۲۰ : ۷ و ۰۰ : ۷ و ' ۴۰ : ۶ سیصد و هفتاد – سیصد و هفتاد و پنج – سیصد و هشتاد و _____ و _____ و _____ 	
۶	به اندازه‌ای که در هر جمله خواسته شده از شکل‌ها رنگ بزن  خمس مستطیل را رنگ بزن ثلث مثلث را رنگ بزن ربع دایره را رنگ بزن _____ قسمت از _____ مساوی رنگ نشده است. _____ قسمت از _____ مساوی رنگ نشده است. _____ قسمت از _____ مساوی رنگ نشده است.	
۷	در پارکینگ خانه‌ی رضا روی هم ۱۰ موتور و ماشین وجود دارد. اگر تعداد چرخ‌ها روی هم ۳۲ تا باشد. در پارکینگ چند ماشین و موتور وجود دارد.	
۸	جاهای خالی را کامل کنید ۱۵ میلی متر _____ سانتی متر _____ قسمت از _____ قسمت مساوی است. ۴۰ میلی متر + ۷ سانتی متر _____ سانتی متر است. ۸ سانتی متر و ۹ میلی متر _____ میلی متر است.	
۹	پارچه‌ای به طول ۵۲ سانتی متر داشتیم. اگر ۱۷ سانتی متر و ۵ میلی متر را قیچی کنیم. چند میلی متر از پارچه باقی می‌ماند؟	
۱۰	در یک کیسه ۸ توپ سبز و ۹ توپ صورتی داریم. _____ توپ از _____ توپ سبز است. _____ توپ از _____ توپ صورتی است. اگر بخواهیم یک توپ به طور شانسی از سبد برداریم احتمال توپ چه رنگی بیشتر است؟ چرا؟ _____	

www-kanoon-ir

۱۱	مریم در ۴ هفته‌ی گذشته، ۳۰ امتیاز به دست آورده است. او در هفته‌ی اول ۷ امتیاز، در هفته دوم ۹ امتیاز و در هفته‌ی سوم ۶ امتیاز و بقیه را در هفته‌ی چهارم به دست آورد.  | هفته | امتیازها | | اول | | | دوم | | | سوم | | | چهارم | |	
۱۲	یلدا برای خرید یک بستنی ۳۵۷ تومانی، از پدرش یک اسکناس ۵۰۰ تومانی و دو سکّه‌ی ۱۰۰ تومانی گرفت. او علاوه بر بستنی یک شکلات ۳۰ تومانی هم خرید. چند تومان پول برایش باقی مانده است.	
۱۳	پدر بزرگ رضا یاغجه حیاط را برای کاشت گل همیشه بهار تقسیم بندی کرد. او زمین را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرد. در هر قسمت ۸ گل همیشه بهار کاشت. پدر بزرگ چند گل همیشه بهار در باغچه کاشته است.(بار سم شکل) الف) اگر پدر بزرگ رضا ۱۵ گل نرگس هم در باغچه بکارد. در مجموع چند گل در باغچه کاشته است؟	
۱۴	به سؤالات زیر را پاسخ دهید. عدد ۳۵۲ به _____ نزدیک‌تر است یا به _____ ؟ _____ گسترده‌ی عدد ۷۱۱ می‌شود: _____ یک ربع یعنی _____ قسمت از _____ قسمت مساوی است. ساعت ۲۰ دقیقه مانده به ۴ است یعنی ساعت _____ است. عدد ۳۶۳ یک عدد _____ است و عدد ۱۰۴ یک عدد _____ است. عدد ۲۱۴ وارد ماشین می‌شود. ابتدا با عدد ۱۰۰ جمع شده، سپس ۴۰ تا از آن عدد کم می‌شود. در خروجی چه عددی قرار می‌گیرد.	
۱۵	کیمیا ۸۶۴ سکه و کیانا ۵۱۹ سکه دارد. اگر کیمیا ۳۷ سکه را خرج کند و ۱۲۵ سکه را نیز به کیانا بدهد و از طرفی کیانا نیز ۵۹ سکه را خرج کند. حالا بگو کیمیا و کیانا هر کدام چند سکه دارند؟	

www-kanoon-ir

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:
کلاس :

باتعالی

محراب

تاریخ:
طراح: ناصری

پیش دبستانی و دبستان غیردولتی دخترانه
سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

ردیف	سوالات

۱ عزیزم، گزینه‌ی صحیح را ✓ و گزینه‌ی غلط را × مشخص کن.

	درست	نادرست
- حاصل عبارت (۶۷۴+۱۹۸) می‌شود ۸۷۲	☑	☐
- ۳۷ میلی متر همان ۳۰ سانتی متر و ۷ میلی متر است.	☐	☒
- عدد ۴۶ را می‌توان به صورت ۴ ده‌تایی و ۶ قسمت از ۱۰ مساوی بیان کرد.	☑	☐
۷۸۵ یعنی ۱۵ یکی و ۷ ده‌تایی و ۷ صدتایی	☑	☐

۲ مقایسه کنید. <=>

۶۰ دقیقه ۴ تا ۱۵ دقیقه ☒ ۲ تا نیم ساعت

۱۰ سانتی متر ☒ ۱۰ میلی متر

۱۶ سانتی متر و ۷ میلی متر ☒ ۲۵ میلی متر

۱۴ سکه‌ی ۱ ریالی و ۱۴ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۴ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی ☒ ۵۴۵ ریال

۲۴۵ ۱۵۰
۲۰۰ + ۵ + ۴۰ ☒ ۱۰۵ + ۵ + ۴۰

۵۴۱ ۹۱
۴۰ + ۵۰۰ + ۱ ☒ ۵۰ + ۴۰ + ۱

۴۰۳ ۳۵۵
۳۲۰ + ۸۰ + ۳ ☒ ۳۰۰ + ۵۰ + ۵

۱۶۷ سانتی متر

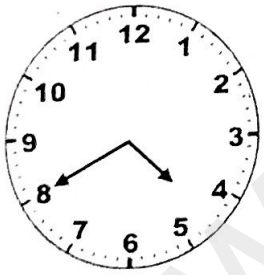
۴۰۰ + ۱۴۰ + ۱۴ = ۵۵۴

۳ ساعت ۴ و ۴۰ دقیقه است.

یعنی ۲۰ دقیقه مانده به ۵ است.

یک ساعت و نیم بعد ساعت چند است؟ ۶:۱۰

۳ تا ۱۰ دقیقه قبل ساعت چند بوده است؟ ۴:۱۰



۴ با کارت های ۵ و ۳ و ۶ عددهای سه رقمی بنویسید بطوریکه:

الف) بزرگترین و کوچکترین عدد را پیدا کنید، سپس اختلاف آنها را به صورت فرایندی به دست آورید. ۲۹۷

ب) عددهایی را بنویسید که رقم یکان کمتر از دهگان و صدگان بزرگتر را یکان باشد. ۵۶۳

ص	د	ی
۳	۵	۶
۳	۶	۵
۵	۳	۶
۵	۶	۳ ✓
۶	۳	۵
۶	۵	۳

۶۵۳ − ۳۵۶ = ۳۰۳ − ۶ = ۲۹۷

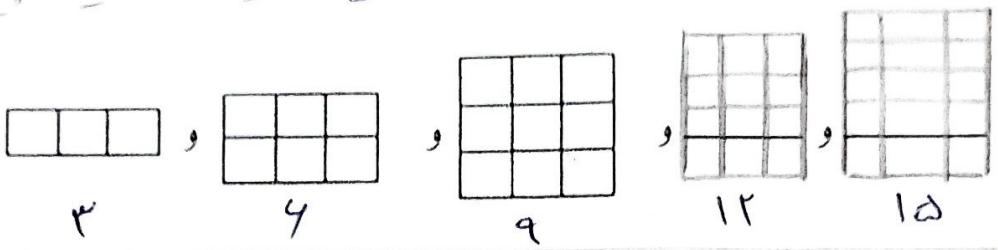
www-kanoon.ir

۵ الگوهای زیر را ادامه دهید.

۴۷۹ ، ۴۸۱ ، ۴۸۳ ، ۴۸۵ ، ۴۹۳ ، ۴۶۹

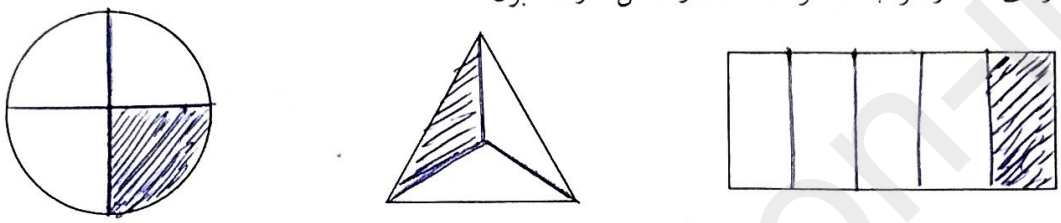
۶:۴۰ ، ۷:۰۰ ، ۷:۲۰ ، ۸:۰۰ ، ۸:۲۰

سیصد و هفتاد – سیصد و هفتاد و پنج – سیصد و هشتاد و



۳ ۶ ۹ ۱۲ ۱۵

۶ به اندازه‌ای که در هر جمله خواسته شده از شکل‌ها رنگ بزن



خمس مستطیل را رنگ بزن

۴ قسمت از ۵ مساوی رنگ نشده است.

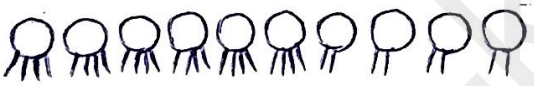
ثلث مثلث را رنگ بزن

۲ قسمت از ۳ مساوی رنگ نشده است.

ربع دایره را رنگ بزن

۳ قسمت از ۴ مساوی رنگ نشده است.

۷ در پارکینگ خانه‌ی رضا روی هم ۱۰ موتور و ماشین وجود دارد. اگر تعداد چرخ‌ها روی هم ۳۲ تا باشد. در پارکینگ چند ماشین و موتور وجود دارد.



۴+۴+۴+۴+۴+۴+۲+۲+۲+۲=۳۲

۶ ماشین و ۴ موتور وجود دارد.

۸ جاهای خالی را کامل کنید

۱۵ میلی متر ۱ سانتی متر ۵ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۴۰ میلی متر + ۷ سانتی متر ۱۱ سانتی متر است.

۸ سانتی متر و ۹ میلی متر ۸۹ میلی متر است.

۹ پارچه‌ای به طول ۵۲ سانتی متر داشتیم. اگر ۱۷ سانتی متر و ۵ میلی متر را قیچی کنیم. چند میلی متر از پارچه باقی می‌ماند؟

۵۲ سانتی متر = ۵۲۰ میلی متر

۱۷ سانتی متر و ۵ میلی متر = ۱۷۵ میلی متر

۵۲۰ − ۱۷۵ = ۳۴۵

۱۰ در یک کیسه ۸ توپ سبز و ۹ توپ صورتی داریم.

۸ توپ از ۱۷ توپ سبز است.

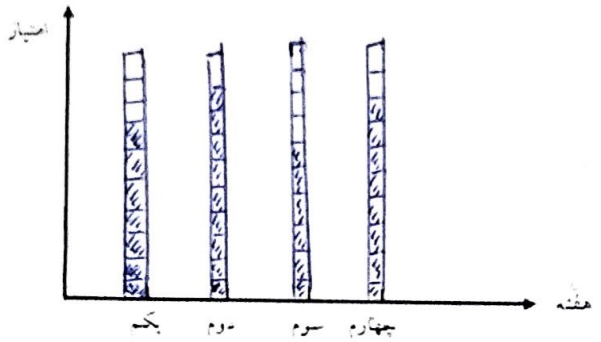
۹ توپ از ۱۷ توپ صورتی است.

اگر بخواهیم یک توپ به طور شانسی از سبد برداریم احتمال توپ چه رنگی بیشتر است؟ چرا؟

توپ صورتی بیشتر است، چون تعداد توپ صورتی در کیسه بیشتر است.

www.kanoon.ir

۱۱ مریم در ۴ هفته‌ی گذشته، ۳۰ امتیاز به دست آورده است. او در هفته‌ی اول ۷ امتیاز، در هفته دوم ۹ امتیاز و در هفته‌ی سوم ۶ امتیاز و بقیه را در هفته‌ی چهارم به دست آورد.



هفته	امتیازها
اول	۷
دوم	۹
سوم	۶
چهارم	۸

۷+۹+۶=۲۲ روزهای اول و دوم و سوم ۳۰-۲۲=۸ روز چهارم

۱۲ یلدا برای خرید یک بستنی ۳۵۷ تومانی، از پدرش یک اسکناس ۵۰۰ تومانی و دو سکه‌ی ۱۰۰ تومانی گرفت. او علاوه بر بستنی یک شکلات ۳۰ تومانی هم خرید. چند تومان پول برایش باقی مانده است. ۳۱۳ تومان باقی مانده است.

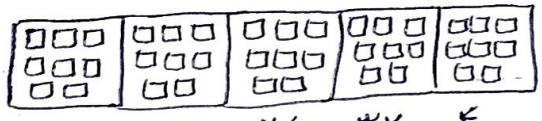
۵۰۰+۲۰۰=۷۰۰ پولی که از پدر گرفت.

۳۵۷ + ۳۰ = ۳۸۷ پولی که خرج کرده.

۷۰۰ - ۳۸۷ = ۳۱۳

۱۳ پدر بزرگ رضا باغچه حیاط را برای کاشت گل همیشه بهار تقسیم بندی کرد. او زمین را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرد. در هر قسمت ۸ گل همیشه بهار کاشت. پدر بزرگ چند گل همیشه بهار در باغچه کاشته است.(بار سم شکل)

الف) اگر پدر بزرگ رضا ۱۵ گل نرگس هم در باغچه بکارد. در مجموع چند گل در باغچه کاشته است؟



۵ تا ۸ تایی می‌شود ۴۰ تا

۴۰+۱۵=۵۵

در مجموع ۵۵ گل کاشته است.

۱۴ به سؤالات زیر را پاسخ دهید.

عدد ۳۵۲ به ۳۵۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۶۰ ؟ ۳۵۰

گسترده‌ی عدد ۷۱۱ می‌شود: ۷۰۰+۱۰+۱

یک ربع یعنی ۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی است.

ساعت ۲۰ دقیقه مانده به ۴ است یعنی ساعت ۳:۴۰ است.

عدد ۳۶۳ یک عدد فرد است و عدد ۱۰۴ یک عدد زوج است.

عدد ۲۱۴ وارد ماشین می‌شود. ابتدا با عدد ۱۰۰ جمع شده، سپس ۴۰ تا از آن عدد کم می‌شود. در خروجی چه عددی قرار می‌گیرد.

۲۱۴+۱۰۰=۳۱۴ ۳۱۴-۴۰=۲۷۴ ۲۷۴

۱۵ کیمیا ۸۶۴ سکه و کیانا ۵۱۹ سکه دارد. اگر کیمیا ۳۷ سکه را خرج کند و ۱۲۵ سکه را نیز به کیانا بدهد و از طرفی کیانا نیز ۵۹ سکه را خرج کند. حالا بگو کیمیا و کیانا هر کدام چند سکه دارند؟

۱۲۵ + ۳۷ = ۱۶۲ مقداری که از پول کیمیا کم شده است.

۸۶۴ - ۱۶۲ = ۷۰۲ پول کیمیا

۵۱۹ + ۱۲۵ = ۶۴۴

۶۴۴ - ۵۹ = ۵۸۵ پول کیانا