Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴ / ۰۲/۱۵
نام آموزشگاه :	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران-بهارستان۲	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه
شماره داوطلب :	دبستان غیردولتی سنارگان آینده	ساعت شروع :
ردیف	درس : ریاضی پایه : چهارم	تعداد سوال : ۲۰
		تعداد صفحات : ۲

۱. باتوجه به عددد مقابل به سوال ها پاسخ دهید.

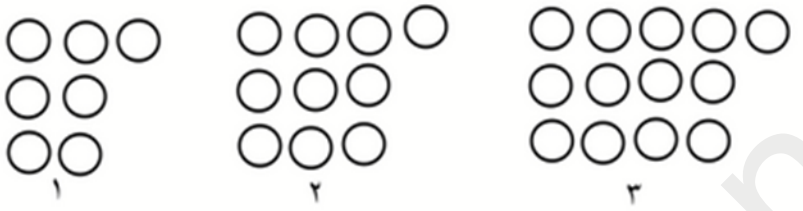
الف)با حروف: ۸۳۹۶۱۲۰۴۵

ب) رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج)رقم ۸در طبقه ..... و مرتبه ی..... قرار دارد.

د)کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲. شکل مرحله ی هشتم الگوی زیر با چند دایره ساخته می شود؟



الف)۲۴ ب)۲۷

ج)۲۸ د)۲۵

۳. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید.

۸۵۹۱ ۲۴

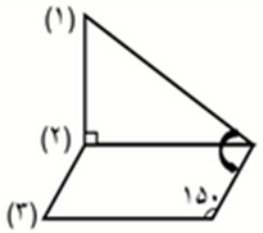
۲۰۰×۸۱=

۱۴۰۰۰÷۷۰=

۴. مقایسه کنید و علامت >=<قرار دهید.

۰/۴ ◯ ۴/۰ $\frac{۳}{۴}$ ◯ $\frac{۳}{۹}$ ۲/۸ ◯ $۲\frac{۴}{۵}$ ۱۲۰۰ ◯ خمس عدد ۵۰۰۰۰

۵. باتوجه به شکل، اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.



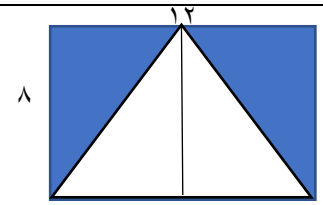
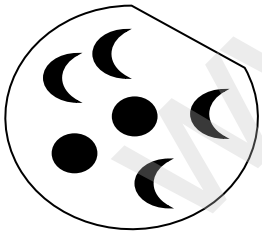
الف) (۱)..... ب) (۲) ..... ج) (۳).....

۶. در یک ظرف ۸لیتر شیر بود حسین یک بار ۳/۵ . بار دیگر ۲/۳ از شیر داخل ظرف را خورد.

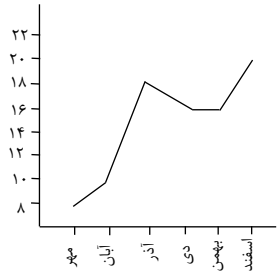
الف)چه مقدار از شیر خورده شده است؟

ب)چه مقداری از شیر باقی مانده است؟

www.kanoon.ir

۷.	احمدرضا ساعت ۹:۳۰ به کتابخانه رفت . بعد از ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه به خانه برگشت احمد رضا ساعت چند به خانه برگشته است؟
۸.	مساحت قسمت رنگ شده ی شکل مقابل را به دست آورید. 
۹.	جمله ها را ادامه دهید. الف)ذوزنقه، چهار ضلعی است که..... ب)مستطیل،متوازی الاضلاعی است که .....
۱۰.	کدام یک از عدد های داده شده،هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است؟ الف)۷۴۸ ☐ ب)۳۶۰ ☐ ج)۵۱۳ ☐ د)۲۱۹ ☐
۱۱.	حاصل عبارت داده شده را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید. $(\frac{۲۰}{۳۰} - \frac{۱}{۵}) + (۲ \times \frac{۱}{۱۰}) =$
۱۲.	علی آقا می خواهد ۲۱۹ کیسه گندم ۲۰ کیلویی را در کیسه های ۵۰ کیلویی بریزد. الف)چند کیسه لازم است؟ ب)چند کیلو از گندم باقی مانده است؟
۱۳.	از این کیسه یک مهره خارج می کنیم. احتمال خارج شدن هر مهره را با یک عبارت بیان کنید.  الف) مهره باشد؟ ب) مهره ... ؟ ج) مهره ای بیرون نیایید؟
۱۴.	در جای خالی،عدد مناسب قرار دهید تا کسر مساوی ساخته شود. $\frac{۲}{۵} = \frac{\square}{۳۰}$ $\frac{۲۱}{۳۵} = \frac{۳}{\square}$ $\frac{\square}{۵} = \frac{۱۸}{۴۵}$

www-kanoon-ir

۱۵.	**کدام یک از کسرهای زیر،بین دو عدد(۰/۵ و۰/۷) قرار دهید؟** الف) $\frac{۸}{۱۰}$ ☐ ب) $\frac{۱}{۲}$ ☐ ج) $\frac{۳}{۵}$ ☐ د) $\frac{۴}{۵}$ ☐
۱۶.	**نمودار خط شکسته مقابل،نمره های یک دانش آموز را در طی ۶ ماه نشان می دهد. باتوجه به آن، به سوال ها پاسخ دهید.** **الف)بین چه ماه هایی بیش ترین پیشرفت را داشته است؟** **ب)بین چه ماه هایی نمره کاهش یافته است؟** **ج) در چه ماه هایی نمره یکسان گرفته است؟** 

www-kanoon-ir

پاسخنامه

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴ / ۰۲/۱۵
نام آموزشگاه :	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران–بهارستان۲	مدت امتحان : ۵۰ دقیقه
شماره داوطلب :	دبستان غیردولتی سنارگان آینده	ساعت شروع :
ردیف	درس : ریاضی پایه : چهارم	تعداد سوال : ۲۰ / تعداد صفحات : ۲

۱. باتوجه به عددد مقابل به سوال ها پاسخ دهید.

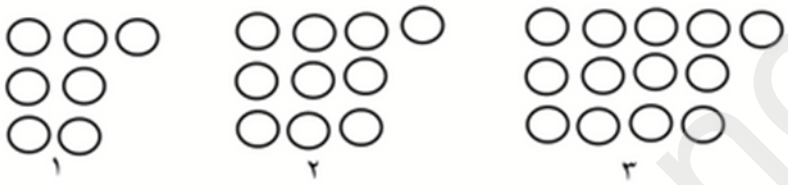
الف)با حروف: هشتصدو سی ونه میلیون و ششصد و دوازده هزار چهل و پنج ۸۳۹۶۱۲۰۴۵

ب) رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟ صدگان هزار

ج)رقم ۸در طبقه میلیون و مرتبه ی صدگان میلیون قرار دارد.

د)کوچکترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟ صدگان

۲. شکل مرحله ی هشتم الگوی زیر با چند دایره ساخته می شود؟



الف)۲۴ ب)۲۷

ج)۲۸ ✔ د)۲۵

۳. حاصل ضرب و تقسیم های زیر را به دست آورید.

۸۵۹۱ | ۲۴
۷۲۰۰ | ۳۵۷
۱۳۹۱
۱۲۰۰
۱۹۱
۱۶۸
۰۲۳

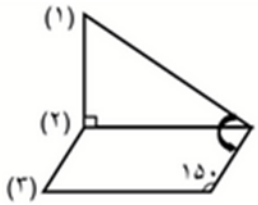
۲۰۰×۸۱= ۱۶۲۰۰

۱۴۰۰۰÷۷۰= ۲۰۰

۴. مقایسه کنید و علامت >=<قرار دهید.

۰/۴ < ۴/۰ $\frac{۳}{۴}$ ○ $\frac{۳}{۹}$ ۲/۸ = $۲\frac{۴}{۵}$ ۱۲۰۰ < خمس عدد ۵۰۰۰۰

۵. باتوجه به شکل، اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.



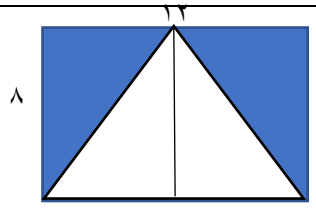
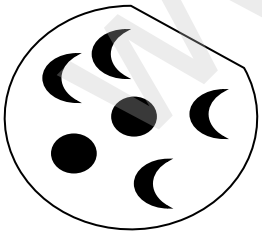
الف) (۱) ۶۰ ب) (۲) ۱۵۰ ج) (۳) ۳۰

۶. در یک ظرف ۸لیتر شیر بود حسین یک بار ۳/۵ . بار دیگر ۲/۳ از شیر داخل ظرف را خورد.

الف)چه مقدار از شیر خورده شده است؟ شیر خورده شده ۳/۵ + ۲/۳ = ۵/۸

ب)چه مقداری از شیر باقی مانده است؟ شیر باقی مانده ۸/۰ – ۵/۸ = ۲/۲

www.kanoonir

۷.	احمدرضا ساعت ۹:۳۰ به کتابخانه رفت . بعد از ۳ ساعت و ۲۰ دقیقه به خانه برگشت احمد رضا ساعت چند به خانه برگشته است؟ ۹:۳۰ + ۳:۲۰ ۱۲:۵۰ به خانه برگشت	
۸.	مساحت قسمت رنگ شده ی شکل مقابل را به دست آورید.  مساحت کل ۹۶ = ۸ × ۱۲ مساحت مثلث ۴۸ = ۲ ÷ ۹۶ = ۸×۱۲ مساحت قسمت رنگی ۴۸ = ۴۸ – ۹۶	
۹.	جمله ها را ادامه دهید. الف)ذوزنقه، چهار ضلعی است که فقط دو ضلع موازی دارد ب)مستطیل،متوازی الاضلاعی است که ضلعهای آن دو به دو با هم مساوی و موازی اند و ۴ زاویه ی ۹۰ درجه دارد	
۱۰.	کدام یک از عدد های داده شده،هم بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیر است؟ الف)۷۴۸ ☐ ب)۳۶۰ ☑ ج)۵۱۳ ☐ د)۲۱۹ ☐	
۱۱.	حاصل عبارت داده شده را به دست آورید و تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۱۴}{۳۰}+\frac{۲}{۱۰}=\frac{۱۴}{۳۰}+\frac{۶}{۳۰}=\frac{۲۰}{۳۰}$ $(\frac{۲۰}{۳۰}-\frac{۱}{۵})+(۲\times\frac{۱}{۱۰})=$	
۱۲.	علی آقا می خواهد ۲۱۹ کیسه گندم ۲۰ کیلویی را در کیسه های ۵۰ کیلویی بریزد. الف)چند کیسه لازم است؟ ۸۷ کیسه ب)چند کیلو از گندم باقی مانده است؟ ۳۰ کیلو گرم ۲۱۹ × ۲۰ = ۴۳۸۰ ۴۳۸۰ ÷ ۵۰ = ۸۷ باقی مانده ۳۰	
۱۳.	از این کیسه یک مهره خارج می کنیم. احتمال خارج شدن هر مهره را با یک عبارت بیان کنید.  الف) مهره ◖ باشد؟ به احتمال بیشتر ب) مهره ● باشد؟ به احتمال کمتر ج) مهره ای بیرون نیایید؟ به طور حتم اتفاق نمی افتد	
۱۴.	در جای خالی،عدد مناسب قرار دهید تا کسر مساوی ساخته شود. $\frac{۲}{۵}=\frac{\boxed{۱۲}}{۳۰}$ $\frac{۲۱}{۳۵}=\frac{۳}{\boxed{۵}}$ $\frac{\boxed{۲}}{۵}=\frac{۱۸}{۴۵}$	

www-kanoon-ir

۱۵.	**کدام یک از کسرهای زیر،بین دو عدد(۰/۵ و۰/۷) قرار دهید؟** الف) $\frac{۸}{۱۰}$ ☐ ب) $\frac{۱}{۲}$ ☐ ج) $\frac{۳}{۵}$ ☑ د) $\frac{۴}{۵}$ ☐	
۱۶.	**نمودار خط شکسته مقابل،نمره های یک دانش آموز را در طی ۶ ماه نشان می دهد. باتوجه به آن، به سوال ها پاسخ دهید.** **الف)بین چه ماه هایی بیش ترین پیشرفت را داشته است؟** آبان – آذر **ب)بین چه ماه هایی نمره کاهش یافته است؟** آذر – دی **ج) در چه ماه هایی نمره یکسان گرفته است؟** دی – بهمن 