Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

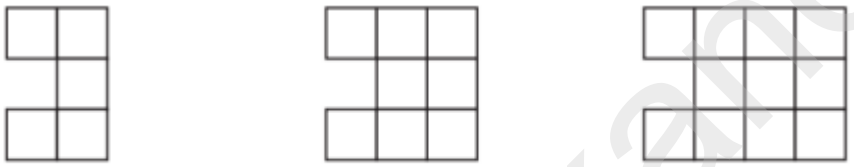
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

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

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

آزمون: ریاضی نام: نام خانوادگی: کلاس: چهارم ابتدایی	**اداره آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران –بهارستان۲** **دبستان ستارگان آینده**	تاریخ آزمون:۱۴۰۴/۰۲/۲۷ مدت آزمون: تعداد صفحه: ۳ صفحه آموزگار:

ردیف		امتیاز
۱	پاسخ هر یک از سوال های زیر را در مقابل آنها نوشته و جاهای خلی را پر کنید. ۱.عدد «۵۸۲۰۹۷۳» را به حروف بنویسید: ۲.عدد «سی و نه میلیون و ضصت و چهار هزار و پانصد و هفتاد و یک» را به عدد بنویسید: ۳.ثلث ۹۰ چند میشود؟ ۴.اندازه هر زاویه ی باز از ..... درجه بیشتر و از ..... درجه کمتر است.	
۲	الگوی شکل های زیر را پیدا کرده و مشخص کنید که شکل هفتم از چند مربع نشکیل شده است. الگوی شکل ها:  شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) تعداد مربع های شکل ۷:	
۳	با استفاده از کارت های « ۱ ، ۴ ، ۵ ، ۷ و ۸ » عددهای مورد نظر را بنویسید. کوچک ترین عدد ۵ رقمی فرد: بزرگترین عدد ۵ رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد: بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج: کوچکترین عدد ۵ رقمی که صدگان آن زوج باشد:	
۴	برای هر شکل، جمع یا تفریق بنویسید. $\frac{۲}{۶}+\frac{۳}{۲}=$ $\frac{۱۱}{۲۰}-\frac{۳}{۱۰}=$ $\left(۴\times\frac{۳}{۵۰}\right)-\frac{۱}{۵}=$	

www-kanoon-ir

۵ کسرهای زیر را ساده کنید و در داخل دایره یکی از علامت های « >=< » را قرار دهید.

$\frac{۱۲۰}{۱۶۰} =$ $\frac{۱۸}{۳} =$ $\frac{۱۴}{۲۱} =$

$\frac{۵}{۷۰۰} \bigcirc \frac{۱}{۲۰۰}$ $\frac{۱}{۱۰۰۰} \bigcirc \frac{۱}{۱۰۰}$ $\frac{۵}{۱۰} \bigcirc \frac{۳۵}{۷۰}$

۶ جمع و تفریق را روی شکل نشان دهید.

$\frac{۱}{۳} - \frac{۱}{۶} =$ $\frac{۱}{۲} + \frac{۱}{۴} =$

۷ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} ۸۳۲ \\ \times\ ۷۵۹ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۵۶۸۹ \\ \times\ ۲۴ \\ \hline \end{array}$$

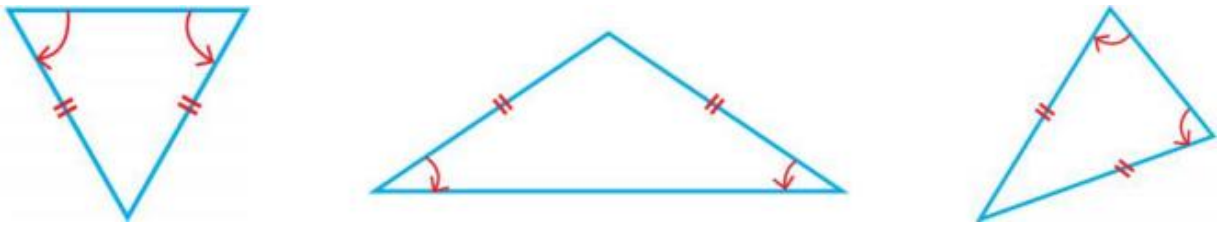
۸ تقسیم های زیر را انجام دهید و برای هرکدام رابطه ی تقسیم بنویسید.

۱۴۵۸ | ۱۵ ۹۷۲۰ | ۳

۹ جاهای خالی را پر کرده و با رنگ کردن، مقدار تقریبی اعداد را با تقریب رقم دهگان مشخص کنید.

◯ ← ۱۴۷۶ → ۱۴۸۰ ◯ ← ۳۵۷ → ۳۶۰ ◯ ← ۱۸۳ → ◯

۱۰ زاویه های مثلث های زیر را با نقاله اندازه بگیرید.



www-kanoon-ir

۱۲	قطار تهران–شاهرود در ساعت ۸:۲۵ از تهران حرکت کرد و در ساعت ۱۲:۵ به شاهرود رسید. زمان سفر این قطار چقدر بوده است؟	
۱۳	سن شما حدود ۱۰ سال است. یعنی چند روز؟ چند ساعت؟ چند دقیقه؟	

خیلی خوب ☺ خوب ☺ قابل قبول ☺ نیاز به تلاش ☺

بازخورد آموزگار:

www-kanoon-ir

پاسخنامه آزمون ریاضی چهارم دبستان

۱

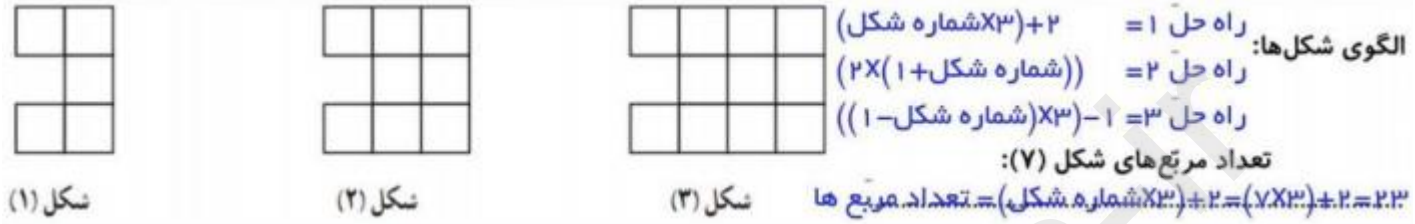
۱. پنج میلیون و هشتصد و بیست هزار و نه صد و هفتاد و سه

۲. ۳۹۰۶۴۵۷۱

۳. ۳۰

۴. ۱۸۰ – ۹۰

۲



۳

کوچکترین عدد ۵ رقمی فرد: ۱۴۵۸۷

بزرگترین عدد ۵ رقمی که دهگان هزار آن فرد باشد: ۷۸۵۴۱

بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج: ۸۷۵۱۴

کوچکترین عدد ۵ رقمی که صدگان آن زوج باشد: ۱۴۸۵۷

۴

$\frac{۲}{۶}+\frac{۳}{۲}=\frac{۲}{۶}+\frac{۹}{۶}=\frac{۱۱}{۶}$ $\frac{۱۱}{۲۰}-\frac{۳}{۱۰}=\frac{۱۱}{۲۰}-\frac{۶}{۲۰}=\frac{۵}{۲۰}$ $\left(۴\times\frac{۳}{۵۰}\right)-\frac{۱}{۵}=\frac{۱۲}{۵۰}-\frac{۱}{۵}=\frac{۱۲}{۵۰}-\frac{۱۰}{۵۰}=\frac{۲}{۵۰}$

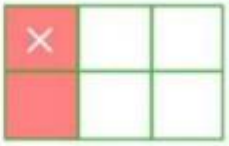
۵

$\frac{۱۲۰}{۱۶۰}=\frac{۳}{۴}$ $\frac{۱۸}{۳}=\frac{۶}{۱}=۶$ $\frac{۱۴}{۲۱}=\frac{۲}{۳}$

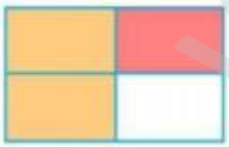
$\frac{۱}{۲۰۰}$ ⟨ $\frac{۵}{۷۰۰}$ $\frac{۱}{۱۰۰}$ ⟨ $\frac{۱}{۱۰۰۰}$ $\frac{۳۵}{۷۰}$ = $\frac{۵}{۱۰}$

۶

$\frac{۱}{۳}-\frac{۱}{۶}=\frac{۲}{۶}-\frac{۱}{۶}=\frac{۱}{۶}$



$\frac{۱}{۲}+\frac{۱}{۴}=\frac{۲}{۴}+\frac{۱}{۴}=\frac{۳}{۴}$



۷

۸۳۲ × ۷۵۹

۷۴۸۸

۴۱۶۰۰

+ ۲۲۴۰۰

۲۲۷۵۶

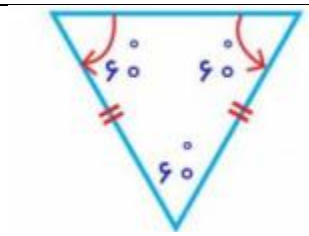
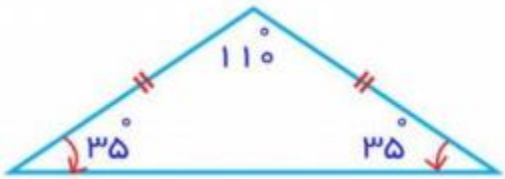
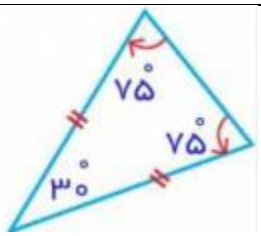
۵۶۸۹ × ۲۴

۲۲۷۵۶

+ ۱۱۳۷۸۰

۲۲۷۵۶

www-kanoon-ir

۸	۱۴۵۸ ÷ ۱۵ = ۹۷ ۱۴۵۸ − ۱۳۵۰ = ۱۰۸ ۱۰۸ − ۱۰۵ = ۰۰۲ رابطه: ۲<۱۵ ۹۷×۱۵+۲=۱۴۵۸ ۹۷۲۰ ÷ ۳ = ۳۲۴۰ ۹۷۲۰ − ۹۰۰۰ = ۷۲۰ ۷۲۰ − ۶۰۰ = ۱۲۰ ۱۲۰ − ۱۲۰ = ۰۰۰ رابطه: ۰<۳ ۳۲۴۰×۳+۰=۹۷۲۰
۹	۱۹۰ ← ۱۸۳ → ۱۸۰ ۳۶۰ ← ۳۵۷ → ۳۵۰ ۱۴۸۰ ← ۱۴۷۶ → ۱۴۷۰
۱۰	  
۱۱	۴ ساعت و ۳۰ دقیقه ۱۲:۵۵ − ۸:۲۵ = ۴:۳۰
۱۲	۱۰×۳۶۵=۳,۶۵۰ روز ۳۶۵۰×۲۴=۸۷,۶۰۰ ساعت ۸۷۶۰۰×۶۰=۵,۲۵۶,۰۰۰ دقیقه