Kanoon.ir

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.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بنیاد فرهنگی محلی نژاد
دبستان هیات امنایی امام حسن (ع)

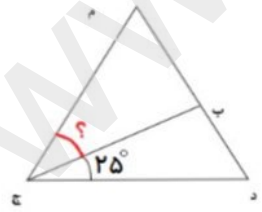
نام و نام خانوادگی :

به نام خدا

دبستان امام حسن ع مصلی نژاد

آزمون ریاضی کلاس چهارم

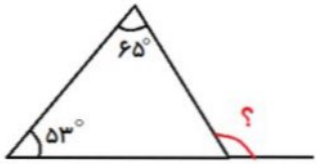
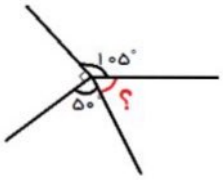
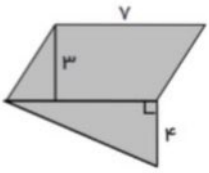
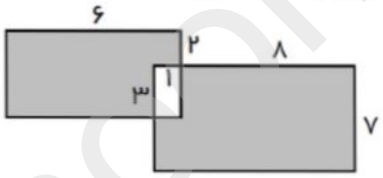
تاریخ آزمون: 1402/02/27

ردیف	شرح سوالات (صفحه ۱)	امتیاز
۱	**درست یا نادرست بودن هر یک از عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) در عدد ۵۰۷۰۸۳۰۰۲ عدد ۷ در مرتبه یکان طبقه میلیون قرار دارد. ص غ ب) ۴۳۲ ثانیه برابر $8\frac{12}{60}$ دقیقه است که به طور تقریبی آن را ۸ دقیقه در نظر می‌گیریم. ص غ ج) به متوازی الاضلاعی که زاویه های برابر داشته باشد، لوزی می‌گویند. ص غ د) عدد ۱۶۸۰ بر عدد های ۲،۳،۵،۷ بخش‌پذیر است. ص غ	۵
۲	**در جا های خالی کلمه مناسب بنویسید.** الف) ۵ تا چک پول ۵۰۰ هزار ریالی برابر ..... ریال یا ..... تومان ب) اگر دو کسر صورت های برابر داشته باشند کسری کوچک تر است که مخرج ..... باشد. ج) ۳/۵ یعنی ..... تا ۰/۱ و ..... ۷۲ تا ۰/۱ د) در هر متوازی الاضلاع اندازه ..... روبه‌رو با هم مساوی و ..... روبه‌رو با هم موازی هستند.	۱۰
۳	**گزینه صحیح را در هر مورد مشخص کنید.**  ۱) مثلث (م د ج) مثلث متساوی الاضلاع است. اندازه زاویه مشخص شده چند درجه است؟ الف) ۲۵ درجه ب) ۳۰ درجه ج) ۳۵ درجه د) ۴۰ درجه ۲) کدام یک از زمان های زیر از بقیه طولانی تر است؟ الف) ۶۷۹ ثانیه ب) ۱۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه ج) خمس یک ساعت و ۴۰ ثانیه د) یک سی ام شبانه روز	۸

www.kanoon.ir

۴	**در مربع علامت های < = > بگذارید.** ۲۴ تا ۱۰۰ هزار ریالی ☐ ۲۴ هزار تومان $\frac{۳}{۶}$ ☐ $\frac{۳}{۷}$ ۵۰ × ۶۸ ☐ ۱۴ × ۱۶	۶
۵	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** $۵ \times \frac{۱}{۳} - ۲ \times \frac{۲}{۴} =$ $\frac{۸}{۱۰} + \frac{۳۴}{۱۰۰۰} =$ $\frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} + \frac{۱}{۸} = ☐ \times \frac{۱}{۸} =$ ۰/۶۳ + ۸۵/۵۴ =	۸
۶	**کسر های زیر را به ساده ترین شکل ممکن ساده کنید.** $\frac{۴۲}{۷۲} =$ $\frac{۳۶۶}{۶۰۰۰} =$	۴
۷	کشاورزی $\frac{۳}{۴}$ از کل زمین خود را شخم زد و $\frac{۱}{۳}$ آن را جو و $\frac{۱}{۲}$ آن را گندم کاشت. چه کسری از کل زمین زیر کشت نرفته است؟	۶
۸	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.** ۶۹۲ × ۵۷۶ ۲۸۰۶ × ۶۴ ۳۵۰۹ ÷ ۶۳	۹
۹	**به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید. (با راه‌حل)** الف) ۳۵ دقیقه قبل از ساعت ۱۱:۲۰ را بنویسید. ب) ۱ ساعت و ۳۶ دقیقه و ۵۸ ثانیه، چند ثانیه است؟	۶

www-kanoon-ir

۱۰	**اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.**  	۴
	صفحه ۳ سوالات	
۱۲	پنج تکه چوب ۰/۳ متری و چهار تکه چوب ۰/۸ متری روی هم چه طولی دارند؟	۴
۱۳	مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.  	۸
۱۴	اگر چرخنده روبه‌رو را بچرخانیم احتمال قرار گرفتن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟ 	۴
۱۵	تعداد کتاب های داستانی و علمی کتابخانه ای در ۴ سال اخیر در جدول زیر مشخص شده است. نمودار ستونی این جدول را رسم کنید و به سوالات پاسخ دهید. الف) در چه سالی بیشترین کتاب در کتابخانه وجود داشته است؟ ب) در چه سالی تعداد کتاب های کتابخانه کاهش پیدا کرده است؟ ج) در این چهار سال چه تعداد کتاب علمی به کتابخانه اضافه شده است؟	۱۰

سال ۱۳۹۷		سال ۱۳۹۸		سال ۱۳۹۹		سال ۱۴۰۰	
داستانی	علمی	داستانی	علمی	داستانی	علمی	داستانی	علمی
۵۸	۸۰	۴۶	۷۵	۷۵	۹۲	۷۵	۱۰۱

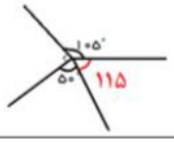
www.kanoon.ir

باسمه تعالی

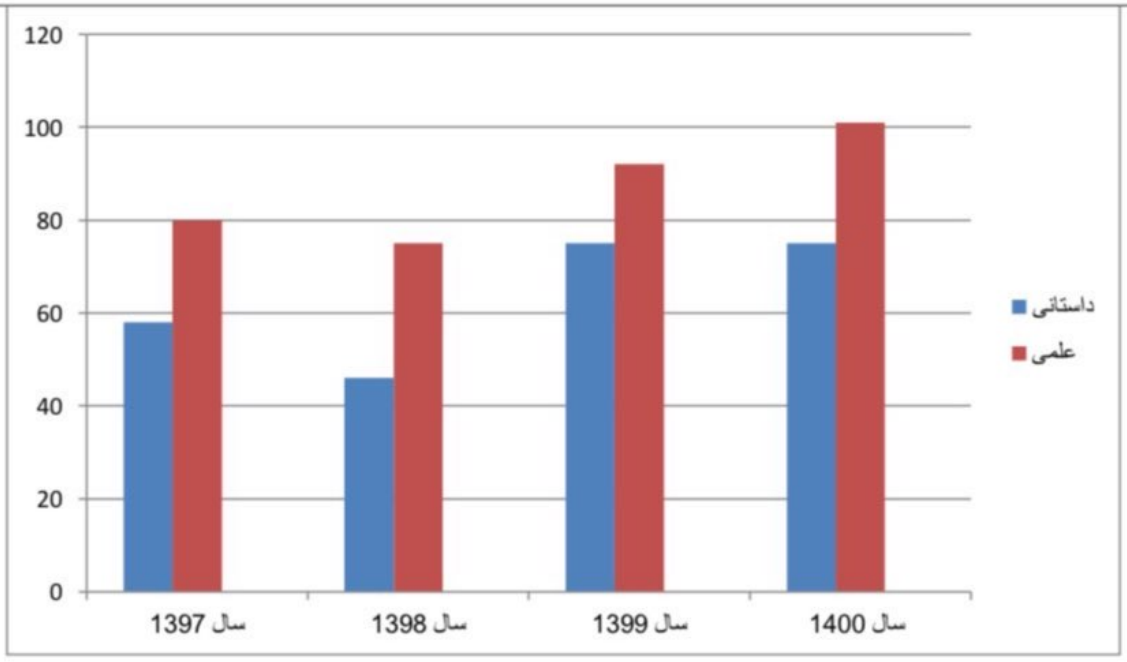
نام و نام خانوادگی: | آموزش و پرورش..... | تاریخ آزمون:

دبستان ..... | مدت آزمون:

آزمون ریاضی کلاس چهارم

ردیف	پاسخنامه	امتیاز
۱	الف) درست ب) درست ج) نادرست د) نادرست ه) درست	۵
۲	الف) ۲.۵۰۰.۰۰۰ ریال - ۲۵۰.۰۰۰ تومان ب) بزرگتر ج) مقسوم - مقسوم علیه - ۴ د) ۳۵ — ۷/۲ ه) زاویه های - ضلع های	۱۰
۳	۱) گزینه ج ۲) گزینه الف ۳) گزینه د ۴) گزینه د	۸
۴	< > =	۶
۵	$\frac{5}{3}-\frac{4}{4}=\frac{20-12}{12}=\frac{8}{12}$ $\frac{800}{1000}+\frac{34}{1000}=\frac{834}{1000}=$ ۰/۸۳۴ $۵\times\frac{1}{8}=\frac{5}{8}$ ۸۶/۱۷	۸
۶	$\frac{7}{12}$ $\frac{61}{1000}=$ ۰/۰۶۱	۴
۷	مقدار کشت شده در زمین شخم زده شده $\frac{1}{3}+\frac{1}{2}=\frac{2+3}{6}=\frac{5}{6}$ مقدار زمینی که زیر کشت نرفته است $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}=\frac{1+2}{6}=\frac{3}{6}$ 	۶
۸	۶۹۲ × ۵۷۶ = ۴۱۵۲ + ۴۸۴۴۰ + ۳۴۶۰۰۰ = ۳۹۸۵۹۲ ۲۸۰۶ × ۶۴ = ۱۱۲۲۴ + ۱۶۸۳۶۰ = ۱۷۹۵۸۴ ۳۵۰۹ ÷ ۶۳ = ۵۵ (۳۱۵ ، ۳۵۹ - ۳۱۵ = ۴۴)	۹
۹	قیمت ۱۲ مداد ۶۰۰۰۰ = ۵۰۰۰ × ۱۲ قیمت هر مداد ۵۰۰۰ = ۳ ÷ ۱۵۰۰۰	۴
۱۰	الف) ۴۵: ۱۰ ب) ۵۸۱۸ ثانیه	۶
۱۱	 	۴

www.kanoon.ir

۱۲	۴/۷ = ۳/۲ + ۱/۵ ۳/۲ = ۰/۸ × ۴ ۱/۵ = ۰/۳ × ۵	۴
۱۳	۳۰ متر	۴
۱۴	۳۵ مساحت کل شکل = ۱۴ + ۲۱ مساحت مثلث ۱۴ = ۲ ÷ (۷ × ۴) مساحت متوازی الاضلاع ۲۱ = ۷ × ۳ مساحت مستطیل دوم ۶۳ = ۹ × ۷ مساحت مستطیل اول ۳۰ = ۵ × ۶ مساحت قسمت رنگ شده ۸۹ = (۲ - ۶۳) + (۲ - ۳۰) مساحت قسمت مشترک ۲ = ۲ × ۱	۸
۱۵	رنگ سبز ؛ چون تعداد آن بیشتر است.	۴
۱۶	 الف) سال ۱۴۰۰ ب) سال ۱۳۹۸ ج) ۲۱ کتاب	۱۰
	"ساریخانی"	