

<p>امتحان ریاضی و هدیه پایه پنجم دبستان شهید برفه ای</p>	<p>نام : نام خانوادگی :</p>		
<p>حاصل جمع رقم های یک عدد ده رقمی ۹ است حاصل ضرب رقم های این عدد چند است؟</p> <p>۰(۱) ۱(۲) ۴۵(۳) ۱۰(۵)</p>	<p>۱ حاصل جمع رقم های یک عدد ده رقمی ۹ است حاصل ضرب رقم های این عدد چند است؟</p> <p>۰(۱) ۱(۲) ۴۵(۳) ۱۰(۵)</p>		
<p>با استفاده از رقم های «۱، ۲، ۳، ۴» همه ی عددهای چهار رقمی ممکن را که رقم تکراری نداشته باشند، می نویسیم . مجموع همه ی این عددها برابر است با:</p> <p>۵۵۵۵۰(۱) ۱۰۰۰۰۰(۴) ۶۶۶۶۰(۳) ۹۹۹۹۰(۲) ۹۸۷۶۰(۵)</p>	<p>۲ با استفاده از رقم های «۱، ۲، ۳، ۴» همه ی عددهای چهار رقمی ممکن را که رقم تکراری نداشته باشند، می نویسیم . مجموع همه ی این عددها برابر است با:</p> <p>۵۵۵۵۰(۱) ۱۰۰۰۰۰(۴) ۶۶۶۶۰(۳) ۹۹۹۹۰(۲) ۹۸۷۶۰(۵)</p>		
<p>روز اول تیر در تهران خورشید ساعت ۵:۳۰ طلوع و ساعت ۲:۵۰ غروب می کند . نقطه ی وسط این فاصله ی زمانی را ظهر محلی می نامند . ظهر محلی در تهران در روز اول تیر چه ساعتی است؟</p> <p>۱۲:۰۰(۱) ۱۲:۳۹(۲) ۱۲:۰۹(۳) ۱۱:۰۸(۴) ۱۲:۳۲(۵)</p>	<p>۳ روز اول تیر در تهران خورشید ساعت ۵:۳۰ طلوع و ساعت ۲:۵۰ غروب می کند . نقطه ی وسط این فاصله ی زمانی را ظهر محلی می نامند . ظهر محلی در تهران در روز اول تیر چه ساعتی است؟</p> <p>۱۲:۰۰(۱) ۱۲:۳۹(۲) ۱۲:۰۹(۳) ۱۱:۰۸(۴) ۱۲:۳۲(۵)</p>		
<p>یک ساعت دیواری در هریک ساعت ۲۰ دقیقه جلو می زند . اگر این ساعت در ساعت ۸ صبح تنظیم شود . ساعت واقعی هنگامی که این ساعت بار دیگر زمان را روی ساعت ۸ نشان می دهد کدام است؟</p> <p>۴(۱) بعد از ظهر ۵(۲) بعد از ظهر ۱۲(۳) نیمه شب ۲(۴) بامداد ۱۲(۵) ظهر</p>	<p>۴ یک ساعت دیواری در هریک ساعت ۲۰ دقیقه جلو می زند . اگر این ساعت در ساعت ۸ صبح تنظیم شود . ساعت واقعی هنگامی که این ساعت بار دیگر زمان را روی ساعت ۸ نشان می دهد کدام است؟</p> <p>۴(۱) بعد از ظهر ۵(۲) بعد از ظهر ۱۲(۳) نیمه شب ۲(۴) بامداد ۱۲(۵) ظهر</p>		
<p>با توجه به الگوی عددی مقابل به جای ؟ کدام عدد را باید نوشت؟</p> <p>□ □ □ □ □ □</p> <p>۷۱۵(۳) ۵۷۱(۲) ۱۵۳(۱) ۱۷۵(۴)</p>	<p>۵ با توجه به الگوی عددی مقابل به جای ؟ کدام عدد را باید نوشت؟</p> <p>□ □ □ □ □ □</p> <p>۷۱۵(۳) ۵۷۱(۲) ۱۵۳(۱) ۱۷۵(۴)</p>		
<p>اگر طول ضلع هر مثلث کوچک را ۱ واحد در نظر بگیریم محیط شکل هزارم کدام گزینه است؟</p> <p>۳۰۰۰(۱) ۳۰۰۰۰(۲) ۳۰۰۰۰۰(۳) ۳۰۰۰۰۰۰(۴)</p>	<p>۶ اگر طول ضلع هر مثلث کوچک را ۱ واحد در نظر بگیریم محیط شکل هزارم کدام گزینه است؟</p> <p>۳۰۰۰(۱) ۳۰۰۰۰(۲) ۳۰۰۰۰۰(۳) ۳۰۰۰۰۰۰(۴)</p>		
<p>کدام کسر به ۱ نزدیک تر است؟</p> <p>$\frac{۹}{۱۰}$(۱) $\frac{۱۴}{۲۳}$(۲) $\frac{۱۲۱}{۲۲۰}$(۴) $\frac{۱۹}{۲۰}$(۳) $\frac{۲۱۱}{۲۱۲}$(۵)</p>	<p>۷ کدام کسر به ۱ نزدیک تر است؟</p> <p>$\frac{۹}{۱۰}$(۱) $\frac{۱۴}{۲۳}$(۲) $\frac{۱۲۱}{۲۲۰}$(۴) $\frac{۱۹}{۲۰}$(۳) $\frac{۲۱۱}{۲۱۲}$(۵)</p>		
<p>کدام کسر در وسط دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ قرار دارد؟</p> <p>$\frac{۱}{۲}$(۱) $\frac{۳}{۶}$(۲) $\frac{۵}{۱۲}$(۳) $\frac{۹}{۲۴}$(۴)</p>	<p>۸ کدام کسر در وسط دو کسر $\frac{۱}{۳}$ و $\frac{۱}{۲}$ قرار دارد؟</p> <p>$\frac{۱}{۲}$(۱) $\frac{۳}{۶}$(۲) $\frac{۵}{۱۲}$(۳) $\frac{۹}{۲۴}$(۴)</p>		
<p>حاصل $\frac{۲}{۸} \times \frac{۱}{۳} - \frac{۲}{۸}$ برابر است با</p> <p>۰(۱) $\frac{۱}{۴}$(۲) $\frac{۱}{۳}$(۳) $\frac{۱}{۶}$(۴)</p>	<p>۹ حاصل $\frac{۲}{۸} \times \frac{۱}{۳} - \frac{۲}{۸}$ برابر است با</p> <p>۰(۱) $\frac{۱}{۴}$(۲) $\frac{۱}{۳}$(۳) $\frac{۱}{۶}$(۴)</p>		
<p>کتابی که در من در حال مطالعه ی آن هستم ۷۲۰ صفحه دارد. روزی که من آن را امانت گرفتم دقیقاً نیمی از آن را خواندم . روز بعد یک سوم آن را که مانده بود خواندم و در روز بعد یک چهارم باقی مانده را مطالعه کردم. حالا چه کسری از کتاب باقی مانده است؟</p> <p>$\frac{۱}{۴}$(۳) $\frac{۱}{۳}$(۲) $\frac{۱}{۲}$(۱) $\frac{۱}{۶}$(۴)</p>	<p>۱۰ کتابی که در من در حال مطالعه ی آن هستم ۷۲۰ صفحه دارد. روزی که من آن را امانت گرفتم دقیقاً نیمی از آن را خواندم . روز بعد یک سوم آن را که مانده بود خواندم و در روز بعد یک چهارم باقی مانده را مطالعه کردم. حالا چه کسری از کتاب باقی مانده است؟</p> <p>$\frac{۱}{۴}$(۳) $\frac{۱}{۳}$(۲) $\frac{۱}{۲}$(۱) $\frac{۱}{۶}$(۴)</p>		

۱	ضرب کنیم ، جواب کدام گزینه خواهد بود؟ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{4}$ $1\frac{2}{3}$
۱ ۲	یک قطعه شکلات بین سه بچه تقسیم شده است . آندره آن دو پنجم این قطعه ، با سیل یک پنجم آن و کتی باقی مانده ی آن را که ۲۸ گرم بود گرفت. آندره آن به طور تقریبی چند گرم شکلات گرفت؟	11 (۱) 20 (۲) 80 (۵) 32 (۴)
۱ ۳	اگر مخرج کسری را بر $\frac{1}{5}$ تقسیم کنیم و صورت آن را ۵ برابر کنیم ، کسر: (۱) تقسیم بر ۵ می شود (۲) برابر می شود (۳) تغییر نمی کند (۴) برابر می شود	2 (۲) 25 (۴)
۱ ۴	نصف عدد $\frac{1}{2}$ برابر است با:	$49\frac{3}{4}$ (۱) $49\frac{1}{4}$ (۴) 199 (۳)
۱ ۵	ارتفاع یک پله در شکل مقابل $\frac{5}{7}$ سانتی متر است. محیط شکل مقابل چه قدر است؟	$97\frac{9}{14}$ (۱) $110\frac{1}{7}$ (۴) $79\frac{28}{100}$ (۲) $105\frac{5}{7}$ (۳)
۱ ۶	عبارت مقابل گسترده ی کدام گزینه است؟ $\frac{2}{5} \times 1 + (\frac{2}{5} \times \frac{1}{4})$	$(2 \times 1) + (2 \times \frac{1}{4}) + (\frac{1}{4} \times 2 \times \frac{3}{5})$ (۱) $\frac{17}{4} \times \frac{3}{20}$ (۲) $2 \times \frac{3}{5} \times 1 \times \frac{1}{4}$ (۳) $\frac{14}{5} \times \frac{1}{4}$ (۴)
۱ ۷	حاصل عبارت $(1 - \frac{1}{2}) \times (1 - \frac{1}{3}) \times \dots \times (1 - \frac{1}{2003})$ برابر است با:	$\frac{1}{2003}$ (۱) $\frac{2002}{2003}$ (۵) $\frac{2}{2003}$ (۲) $\frac{202}{2003}$ (۳) $\frac{24}{2003}$ (۴)
۱ ۸	حاصل عبارت $\frac{3}{1 \times 4} + \frac{5}{4 \times 9} + \frac{7}{9 \times 16} + \dots + \frac{19}{81 \times 100}$ برابر است با:	$\frac{1}{99}$ (۳) $\frac{1}{100}$ (۲) $\frac{99}{100}$ (۱) $\frac{98}{99}$ (۴)
۱ ۹	عبارت « فاستقبوا الخیرات » در کدام گزینه به صورت صحیح معنی شده است؟ (۱) نیکی ها از شما سبقت گرفته اند (۲) نیکی ها را به یکدیگر بشناسید (۳) در نیکی ها و اعمال خیر بر یکدیگر سبقت گیرید (۴) نیکی های خود را به یک دیگر نکشید	
۲ ۰	حدیث «قران دریایی است که هیچ گاه خش نمی شود» از کیست؟ (۱) امام حسین (۲) حضرت علی (۳) پیامبر (ص) (۴) حضرت زهرا	
۲ ۱	با دقت در زندگی مورچه ها پی به کدام ویژگی خالق ان ها میبریم؟ (۱) داناست (۲) تواناست (۳) رزاق است (۴) بخشنده است	

۲	حضرت زکریا از کجا فهمید که مریم مقام بزرگی نزد خدا دارد؟
۲	(۱) خواب دید (۲) هر بار به دیدار او می رفت ، غذاهای مخصوص کنار او می دید (۳) از پیامبران گذشته خبر رسیده بود که مریم زنی پاکدامن و صاحب مقام است (۴) از آنجایی که سرپرستی مریم به حضرت زکریا سپرده شده بود به این نتیجه رسیده بودند
۲	حضرت عیسی چند سال قبل از حضرت محمد بشارت پیامبری ایشان را داده است؟
۳	(۱) یکصد سال (۲) پانصد سال (۳) هفتصد و سی سال (۴) پانصد و هفتادسال
۲	کدام یک از پیامبران «اولوالعزم» ذیل هنوز زنده هستند و به امر خداوند از یاران حضرت مهدی خواهند بود؟
۴	(۱) حضرت عیسی (۲) حضرت موسی (۳) امام حسین (۴) حضرت ابراهیم
۲	داستان حضرت عیسی و یارانش در برخورد با آن سنگ مرده به ما چه می آموزد؟
۵	(۱) با حیوانات مهربان باشیم (۲) قبل از قضاوت خوب فکر کنیم (۳) بیننده و معرف زیبایی های خلقت باشیم نه زشتی ها و بدی ها (۴) قبل از قضاوت خوب فکر کنیم
۲	کدام گزینه مبین این است که پیامبر به علم و دانش اهمیت زیادی می داد؟
۶	(۱) درختان بسیار می کاشت و مردم را به درخت کاری سفارش می فرمود (۲) از گهواره تا گور دانش بجوید (۳) در سلام کردن بر همه پیشی می گرفت (۴) به بهداشت و سلامت بدن اهمیت می داد
۲	به فرموده ی حضرت علی بهترین ماه سال و بهترین شب سال و بهترین روز هفته به ترتیب کدام است؟
۷	(۱) رمضان - قدر - جمعه (۲) شعبان - قدر - پنجشنبه (۳) ربیع الاول - جمعه - جمعه (۴) شعبان - دوشنبه - پنجشنبه
۲	کدام نماز در یکی در یکی از رکعت ها بعد از قنوت بلافاصله به سجده باید رفت ؟
۸	(۱) نماز آیات (۲) نماز میت (۳) نماز یومیه (۴) نماز جمعه
۲	در کدام گزینه معنای آیه ی شریفه ی «لایسخر قوم من قوم»
۹	(۱) یکدیگر را مسخره نکنید واللقاب زشت روی یک دیگر نگذارید (۲) نیکوکاران کسانی هستند که خشم خود را فرو می برند (۳) در کارهای بد ، به یکدیگر کمک نکنید (۴) ای کسانی که ایمان آورده اید ، از گناهان بپرهیزید
۳	گناهایی که « زبان» ما عامل اجرای آنهاست کدام است؟
۰	(۱) تهمت و دزدی - مال حرام خوردن (۲) تهمت - غیبت - دروغ (۳) خوردن مال حرام - ربا خواری (۴) تزویر و دروغ و ربا خواری
۳	این حدیث از کیست؟ « بدترین مردم نزد خدا کسی است که مردم از شر زبان او در امان نیستند»
۱	(۱) پیامبر اکرم (۲) امام علی (۳) امام جعفر صادق (۴) امام سجاد

