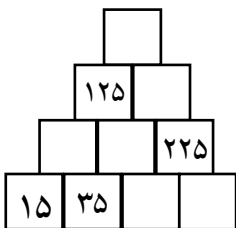


بسمه تعالی آمادگی و دبستان غیردولتی هاجر		ردیف
نام و نام خانوادگی:	کلاس: چهارم	درس: ریاضی
در تساوی زیر، داخل \square کدام عدد را باید قرار داد؟ $6 \times 9 = (6 \times 7) + (6 \times \square)$	۱ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۷ (۴)	۱
در تساوی زیر، داخل مربع ها را از چپ به راست کدام عدد ها باید نوشته شود؟ $5 \times 173 = (5 \times 100) + (\square \times 70) + (5 \times \square)$	۱ (۳۰) ۲ (۳) ۳ (۳) ۴ (۳)	۲
در یک باغ ۵ ردیف و در هر ردیف ۶۴ نهال سیب و ۳۰ نهال گیلاس کاشته شده است. با کدام تساوی می توان تعداد تمام نهال های کاشته شده را به دست آورد؟ $(5 \times 64) + 30 = 350$ (۲) $5 + (64 + 30) = 99$ (۴)	۱ (۴۷۰) ۲ (۲۰۷۰) ۳ (۳) ۴ (۳)	۳
در جاهای خالی عبارت زیر فقط عددهای یک رقمی قرار می گیرند. در این صورت مجموع عددهایی که داخل \triangle و \circ قرار می گیرند. عدد کدام گزینه نمی تواند باشد؟ $\begin{array}{r} \square 2 \triangle \\ + \circ \square 8 \\ \hline \square \square \square \square \square \end{array}$	۱ (۱۰) ۲ (۶) ۳ (۱۲) ۴ (۹)	۴
کیوان عددی را انتخاب کرد و آن عدد را در خودش ضرب کرد. کاوه حاصل ضرب او را ۱۰ برابر کرد و عدد ۸۱۰ را به دست آورد. عدد کیوان کدام عدد بوده است؟	۱ (۸) ۲ (۱۰) ۳ (۷) ۴ (۹)	۵
از عددی ۱۰۵ واحد کم کردیم. عدد حاصل از ۵ برابر عدد ۲۵، بیست و پنج واحد بیشتر شد. آن عدد کدام است؟	۱ (۲۵۵) ۲ (۴۵) ۳ (۲۰۵) ۴ (۵۲۰)	۶
شکل مقابل کدام عبارت ضرب را نشان می دهد؟ $\begin{array}{ c c c } \hline 10 & 10 & 8 \\ \hline \square & \square & \square \\ \hline 10 & & \\ \hline 4 & & \\ \hline \end{array}$	۱ (۲۰۰) ۲ (۶۷۲) ۳ (۳۲۰۰۰) ۴ (۳۹۲)	۷
اگر عدد ۹۸۷ را با تقریب دهگان در نظر بگیریم، به کدام عدد نزدیک تر است؟	۱ (۹۸۰) ۲ (۹۹۰) ۳ (۹۰۰) ۴ (۱۰۰۰)	۸
اگر عدد ۳۴۵۵ را با تقریب رقم صدگان در نظر بگیریم. به کدام عدد نزدیک تر است؟	۱ (۳۵۰۰) ۲ (۳۴۰۰) ۳ (۳۰۰۰) ۴ (۴۰۰۰)	۹
یک عدد با تقریب رقم هزارگان به صورت ۷۰۰۰ نوشته شده است. آن عدد بدون تقریب کدام یک از عددهای زیر نمی تواند باشد؟	۱ (۶۷۰۵) ۲ (۷۲۹۶) ۳ (۷۶۰۹) ۴ (۶۵۲۱)	۱۰

۱۱	طولانی ترین رودخانه ی جهان (رود نیل) ۶۶۹۵ کیلومتر طول دارد. طول این رودخانه با تقریب رقم صدگان ، کدام گزینه است؟	(۱) ۷۰۰۰ کیلومتر (۲) ۶۶۰۰ کیلومتر (۳) ۶۰۰۰ کیلومتر (۴) ۶۷۰۰ کیلومتر	
۱۲	مقدار تقریبی کدام عدد با بقیه فرق می کند؟	(۱) عدد ۴۹۵ با تقریب رقم دهگان (۲) عدد ۵۹۱ با تقریب رقم صدگان (۳) عدد ۵۲۱ با تقریب رقم صدگان (۴) عدد ۴۹۸ با تقریب رقم دهگان	
۱۳	اگر جمعیت یک شهر ۷۴۹۳۶۰ نفر باشد و در یک گزارش تلویزیونی ۷۴۹۰۰۰ نفر اعلام شود. گزارشگر از چه تقریبی استفاده کرده است؟	(۱) رقم یکان (۲) رقم دهگان (۳) رقم صدگان (۴) رقم هزارگان	
۱۴	برای این که بدانیم ۴۸۳۹۶ کیلوگرم تقریباً چند تن است، عدد را با کدام تقریب بیان کنیم؟	(۱) رقم یکان (۲) رقم هزارگان (۳) رقم صدگان (۴) رقم دهگان	
۱۵	تعدادی کتاب را بین ۳۰ نفر از دانش آموزان تقسیم کردیم. به هر نفر ۵ جلد کتاب رسید و ۱۴ جلد کتاب هم باقی ماند. تعداد کل کتاب ها چند جلد بوده است؟	(۱) ۱۶۴ (۲) ۱۳۶ (۳) ۱۰۰ (۴) ۲۲۰	
۱۶	دو عدد یک رقمی که حاصل جمع آن ها ۱۲ و حاصل ضرب آن ها بیشترین مقدار ممکن باشد، اعداد کدام گزینه است؟	(۱) ۵ و ۷ (۲) ۶ و ۶ (۳) ۱۰ و ۲ (۴) ۴ و ۸	
۱۷	در تقسیم عددی بر ۸ ، باقی مانده کدام دسته از عددهای زیر نمی تواند باشد؟	(۱) ۸ و ۹ (۲) ۷ و ۵ (۳) ۷ و ۰ (۴) ۴ و ۳	
۱۸	اگر ثلث ۶ بسته خودکار ۱۲ تایی را بخواهیم بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم، به هر نفر چند خودکار می رسد؟	(۱) ۱۲ (۲) ۸ (۳) ۱۸ (۴) ۶	
۱۹	عددی را بر ۷ تقسیم کردیم. خارج قسمت ۱۰ و باقی مانده ۵ شد. آن عدد کدام یک از عددهای زیر است؟	(۱) ۷۵ (۲) ۷۰ (۳) ۷۷ (۴) ۷۳	
۲۰	در تقسیم زیر، اگر خارج قسمت نصف مقسوم علیه باشد، به جای □□ به ترتیب از چپ به راست چه رقم هایی قرار می گیرد؟	$\begin{array}{r} \square \square \square \\ - 1 \square \square \\ \hline 1 \ 5 \end{array}$	(۱) ۴، ۳ (۲) ۱، ۲ (۳) ۲، ۸ (۴) ۰، ۸
۲۱	خارج قسمت تقسیم ۱۰۰۱ بر ۱۰ چند است؟	(۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰ (۳) ۱۰۱ (۴) ۱۱	
۲۲	نصف قیمت یک کتاب ۱۴۶۰ تومان است. خمس قیمت آن چند تومان است؟	(۱) ۲۹۲ (۲) ۷۳۰ (۳) ۵۸۴ (۴) ۴۸۶	
۲۳	یک دبستان دارای ۱۲ کلاس ۲۵ نفره است. اگر در یک روز ثلث دانش آموزان را به اردوی علمی برده باشند و از هر دانش آموز بابت کرایه و بلیط ۷۵۰ تومان دریافت کرده باشند، جمعاً از دانش آموزان چند تومان دریافت کرده باشند، جمعاً از دانش آموزان چند تومان دریافت شده است؟		

	(۱) ۱۲۵۰۰۰	(۲) ۲۲۵۰۰۰	(۳) ۱۵۰۰۰۰	(۴) ۷۵۰۰۰
۲۴	<p>آرش و خواهرش ۱۳۵۰ تومان از پدرشان گرفتند. آرش ۵۵۰ تومان بیش تر از خواهرش گرفته است. اما می خواهد پول او و خواهرش برابر باشد. به همین دلیل تصمیم می گیرد مقداری از پولش را به خواهرش بدهد. به نظر شما آرش باید چند تومان از پولش را به خواهرش بدهد؟</p>			
	(۱) ۶۷۵	(۲) ۴۰۰	(۳) ۲۷۵	(۴) ۱۶۵
۲۵	<p>تعدادی شکلات را بین ۸ نفر تقسیم کردیم، به هر نفر ۵ شکلات رسید و ۲ شکلات هم باقی ماند. اگر همان شکلات ها را بین ۶ نفر تقسیم می کردیم، به هر نفر چند شکلات می رسید و چند شکلات باقی می ماند؟</p>			
	(۱) ۶ و ۴	(۲) ۶ و ۰	(۳) ۷ و ۰	(۴) ۷ و ۱
۲۶	<p>۸ بسته ی ده تایی و ۴ یکی مداد را می خواهیم بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر نفر بسته ی ده تایی و یکی مداد می رسد و مداد باقی می ماند.</p>			
	(۱) ۴ و ۱ و ۶	(۲) ۱ و ۶ و ۴	(۳) ۱ و ۴ و ۶	(۴) ۱ و ۵ و ۴
۲۷	<p>با رقم های «۵، ۸، ۰» چند عدد سه رقمی می توان نوشت که بر ۲ بخش پذیر باشند؟</p>			
	(۱) ۱۲	(۲) ۶	(۳) ۲۷	(۴) ۱۸
۲۸	<p>در عدد پنج رقمی «□۰۵۴□» به جای □ و ○ به ترتیب چه رقم هایی می توان نوشت تا عدد حاصل بر ۳ بخش پذیر باشد؟</p>			
	(۱) □، ○	(۲) □، ○	(۳) □، ○	(۴) □، ○
۲۹	<p>در یک عدد پنج رقمی، دهگان آن ۳ و رقم صدگان آن سه برابر رقم دهگان و رقم یکان هزار آن اختلاف رقم های دهگان و صدگان است. اگر مجموع رقم های این عدد ۱۹ باشد. باقی مانده ی تقسیم آن بر ۵ چند است؟</p>			
	(۱) ۰	(۲) ۱	(۳) ۴	(۴) ۲
۳۰	<p>تعداد مهره های موجود در یک جعبه را یک بار به دسته های دو تایی، یک بار به دسته های سه تایی و یک بار به دسته های پنج تایی تقسیم کردیم، هر بار هیچ مهره ای باقی نماند. تعداد مهره ها چند عدد بوده است؟</p>			
	(۱) ۴۰	(۲) ۶۰	(۳) ۴۵	(۴) ۴۲
۳۱	<p>نازنین می خواهد خانه های خالی جدول زیر را کامل کند. او از پایین جدول شروع کرده و دو عدد داخل دو خانه ی کنار هم را با هم جمع کرده و حاصل جمع را در خانه ی بالایی می نویسد. بعد از کامل شدن جدول، چند تا از عددهای داخل خانه های جدول بر ۲۵ بخش پذیرند؟</p>			
	(۱) ۸ تا	(۲) ۶ تا	(۳) ۵ تا	(۴) ۷ تا
۳۲	<p>اگر قیمت ۵ بسته مداد رنگی ۲۴ تایی ۶۰۰۰ تومان و ارزش هر جعبه ی خالی آن ۲۵۰ تومان باشد، قیمت یک جعبه مداد رنگی ۲۴ تایی بدون جعبه چند تومان است؟</p>			
	(۱) ۲۵۰ تومان	(۲) ۴۷۵۰ تومان	(۳) ۱۲۵۰ تومان	(۴) ۹۵۰ تومان



۳۳	عدد ۷۵ را با کدام یک از عددهای زیر جمع کنیم تا حاصل جمع بر عدد ۲ بخشپذیر باشد؟	۴۴ (۱)	۷۲ (۲)	۴۳ (۳)	۸۶ (۴)
۳۴	حاصل تقریبی ضرب زیر را با تقریب رقم‌های دهگان به دست آوریم. عدد به دست آمده کدام گزینه است؟ ۸۹×۳۵	۲۷۰۰ (۱)	۲۴۰۰ (۲)	۳۶۰۰ (۳)	۳۲۰۰ (۴)
۳۵	کیوان ثلث علی پول دارد و رضا نصف علی پول دارد. اگر پول رضا ۶۰۰ تومان باشد، کیوان چند تومان دارد؟	۴۰۰ (۱)	۲۰۰ (۲)	۱۰۰ (۳)	۹۰۰ (۴)

