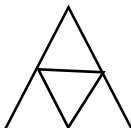
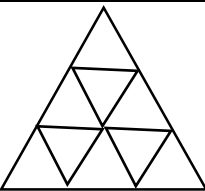
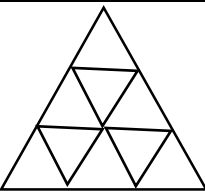
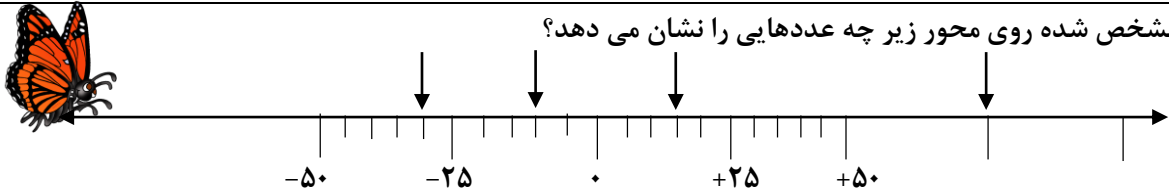
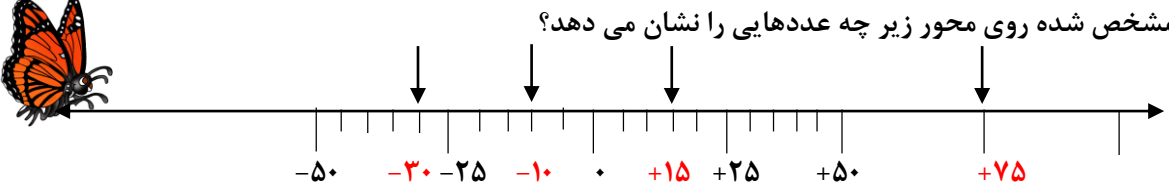


تعداد صفحه: ۲		(۱)		بسمه تعالی	
				نام درس: ریاضی	
				نام و نام خانوادگی:	

ردیف	۱ گزینه ی درست را انتخاب کنید و در مربع علامت (x) بزنید - حاصل کدام گزینه زوج است؟ (الف) زوج + فرد ☐ (ب) زوج + زوج ☐ (ج) فرد + فرد ☐ (د) گزینه ی (ب) و (ج) درست است. ☐ - کدام جمله صحیح نیست؟ (الف) عدد صفر، هم مثبت است و هم منفی ☐ (ب) هرچه به سمت مثبت پیش برویم، عددها بزرگ تر می شوند ☐ (ج) عددهای صحیح منفی از صفر کوچکترند ☐ (د) عدد ۷۷- کوچکتر از ۲۲- است ☐ - گسترده ی عدد ((شش میلیارد و سی میلیون و چهارصد هزار و پنجاه کدام است؟ (الف) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰۰۰$ ☐ (ب) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰۰۰$ ☐ (ج) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰۰۰$ ☐ (د) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰۰۰۰۰۰$ ☐ - کدام یک از گزینه های زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟ (الف) ۳۱۱۱۲۰ ☐ (ب) ۲۳۷۵ ☐ (ج) ۱۵۹۵ ☐ (د) ۶۶۳۶۱۰۹ ☐								
۲	جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. - بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد----- است. - عددهای ۲۴، ۲۰، ۱۶، ۱۲، ۸، ۴ مضرب های عدد..... هستند. - در تقسیم هر تعداد بسته ی صدتایی و هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۲ باقیمانده----- است. بنابراین برای بخش پذیری بر عدد ۲----- عدد را در نظر می گیریم.								
۳	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>درست</th> <th>نادرست</th> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </table> - اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. - در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. - کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است.	درست	نادرست	☐	☐	☐	☐	☐	☐
درست	نادرست								
☐	☐								
☐	☐								
☐	☐								
۵	با توجه به الگوی مقابل،  شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳)  شکل (۴) (الف) شکل چهارم را رسم کنید. (ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟								
۶	با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ ----- عدد را به حروف بنویسید؟ ----- کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ----- کدام رقم کم ترین ارزش مکانی دارد؟ ----- کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ----- رقم صدگان عدد چند است؟ ----- اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟								

۷	مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. ۷۸۰۰۰۸۷۰۰۳ ۷۸۰۰۰۷۸۰۰۳ ۱۱۵ ۰ ۱۷۰ -۱۷۰ ۹۰۰۰۰۷ ۷۰۰۰۹ $۱۲/۸۵$ $۱۲۰/۸$ -۱ ۱
۸	الگویی رسم کنید که رابطه ی بین تعداد شکل ها و شماره ی شکل ها ی آن به صورت زیر باشد. $۱- (۲ \times \text{شماره شکل}) = \text{تعداد شکل ها}$
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟ $-۶۶, +۸۷, -۱۵۰, +۳۰, +۱۰۰$
۱۰	نقاط مشخص شده روی محور زیر چه عددهایی را نشان می دهد؟ 
۱۱	با کارت های ۰, ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷, ۸, ۹ الف) بزرگترین عدد ده رقمی فرد: به حروف: ب) کوچکترین عدد زوج ده رقمی با رقم یکان میلیون ۳ و دهگان ۸ را بنویسید؟
۱۲	دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید؟ ۹۶ ۸۱۰۰ ۸۰ ۹۵۰۵۵ ۶۵۲۰ آیا اعدادی که دورشان خط کشیدید بر ۱۰ بخش پذیرند؟ رقم یکانشان چه عددی است؟
۱۳	در یک روز زمستان در اوایل صبح دما ۶ درجه زیر صفر بود. بعد ۲ درجه کاهش، سپس در موقع ظهر ۳ درجه افزایش و در بعداز ظهر ۲ درجه کاهش داشت دمای هوا در بعد از ظهر این روز را حساب کنید؟
	علی در صف ۳۱ نفره ی مدرسه ، نفر وسط است . درستی یا نادرستی هر یک از جملات را مشخص کنید. - علی نفر پنزدهم است..... - ۱۵ نفر قبل از علی و ۱۵ نفر بعد از علی در صف هستند..... - ۱۵ نفر قبل از علی و ۱۶ نفر بعد از علی در صف هستند..... - علی نفر شانزدهم صف است.....
	باز خورد آموزگار محترم:

تعداد صفحه: ۲				بسمه تعالی																																	
				نام درس: ریاضی																																	
				نام و نام خانوادگی:																																	
				ردیف																																	
۱ گزینه ی درست را انتخاب کنید و در مربع علامت (x) بزنید حاصل کدام گزینه زوج است؟ الف) زوج + فرد ☐ ب) زوج + زوج ☐ ج) فرد + فرد ☐ د) گزینه ی (ب) و (ج) درست است. ☒ کدام جمله صحیح نیست؟ الف) عدد صفر، هم مثبت است و هم منفی ☒ ب) هر چه به سمت مثبت پیش برویم، عددها بزرگ تر می شوند ☐ ج) عددهای صحیح منفی از صفر کوچکترند ☐ د) عدد ۷۷ - کوچکتر از ۲۲ - است ☐ گسترده ی عدد ((شش میلیارد و سی میلیون و چهارصد هزار و پنجاه کدام است؟ الف) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰$ ☐ ب) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰$ ☐ ج) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰$ ☒ د) $۵۰۰۰۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰۰۰ + ۴۰۰۰۰۰ + ۵۰۰$ ☐ کدام یک از گزینه های زیر هم بر ۹ و هم بر ۵ بخش پذیر است؟ الف) ۳۱۱۱۲۰ ☒ ب) ۲۳۷۵ ☐ ج) ۱۵۹۵ ☐ د) ۶۶۳۶۱۰۹ ☐ <tr><td colspan="6"> ۲ جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد منفی یک است. عددهای ۲۴، ۲۰، ۱۶، ۱۲، ۸، ۴ مضرب های عدد چهار هستند. در تقسیم هر تعداد بسته ی صدتایی و هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۲ باقیمانده صفر است. بنابراین برای بخش پذیری بر عدد ۲ یکان عدد را در نظر می گیریم . <tr><td colspan="6"> ۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr></td></tr></td></tr>						۲ جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد منفی یک است. عددهای ۲۴، ۲۰، ۱۶، ۱۲، ۸، ۴ مضرب های عدد چهار هستند. در تقسیم هر تعداد بسته ی صدتایی و هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۲ باقیمانده صفر است. بنابراین برای بخش پذیری بر عدد ۲ یکان عدد را در نظر می گیریم . <tr><td colspan="6"> ۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr></td></tr>						۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr>						درست	نادرست	☒	☐	☒	☐	☐	☒	۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr>						۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار					
۲ جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید. بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد منفی یک است. عددهای ۲۴، ۲۰، ۱۶، ۱۲، ۸، ۴ مضرب های عدد چهار هستند. در تقسیم هر تعداد بسته ی صدتایی و هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۲ باقیمانده صفر است. بنابراین برای بخش پذیری بر عدد ۲ یکان عدد را در نظر می گیریم . <tr><td colspan="6"> ۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr></td></tr>						۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr>						درست	نادرست	☒	☐	☒	☐	☐	☒	۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr>						۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار											
۳ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. <table><tr><td>درست</td><td>نادرست</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☒</td><td>☐</td></tr><tr><td>☐</td><td>☒</td></tr></table> اگر عددی بر ۹ بخش پذیر باشد، حتما بر ۳ بخش پذیر است. در تقسیم هر تعداد بسته ی ده تایی بر ۳ باقی مانده یک می شود. کوچکترین عدد هفت رقمی زوج بدون تکرار رقم ها، عدد (۱۰۲۳۷۵۴) است. <tr><td colspan="6"> ۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr></td></tr>						درست	نادرست	☒	☐	☒	☐	☐	☒	۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr>						۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار																	
درست	نادرست																																				
☒	☐																																				
☒	☐																																				
☐	☒																																				
۵ با توجه به الگوی مقابل، شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) شکل (۴) الف) شکل چهارم را رسم کنید. از شانزده مثلث تشکیل می شود ب) رابطه ی بین تعداد مثلث ها و شماره ی شکل ها را بنویسید؟ (خودش x شماره شکل) ج) شکل دهم از چند مثلث ساخته می شود؟ $۱۰ \times ۱۰ = ۱۰۰$ <tr><td colspan="6"> ۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار </td></tr>						۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار																															
۶ با توجه به عدد ((۲۴۰۰۸۰۶۰۳۰۵)) به سوالات زیر پاسخ دهید؟ عدد را به حروف بنویسید؟ بیست چهار میلیارد و هشت میلیون و شصت هزار و سیصد و پنج کدام رقم بیش ترین ارزش مکانی دارد؟ ۲ کدام رقم در مرتبه ی یکان میلیون قرار دارد؟ ۸ اگر عدد را در ۱۰ ضرب کنیم، ارزش مکانی رقم ۳ چه تغییری می کند؟ یکان هزار																																					

۷	مقایسه کنید و علامت مناسب قرار دهید. $7800078003 < 7800087003$ $120/8 > 12/85$ $-170 > -170$ $-1 > -1$ $0 > -115$ $70009 < 900007$
۸	الگویی رسم کنید که رابطه ی بین تعداد شکل ها و شماره ی شکل ها ی آن به صورت زیر باشد. ۱- (۲ × شماره شکل) = تعداد شکل ها  شکل (۱)  شکل (۲)  شکل (۳)
۹	اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟ $-66, +87, -150, +30, +100$ $150 < -66 < +30 < +87 < +100$
۱۰	نقاط مشخص شده روی محور زیر چه عددهایی را نشان می دهد؟ 
۱۱	با کارت های ۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ الف) بزرگترین عدد ده رقمی فرد: 9876543201 به حروف: نه میلیارد و هشتصد و هفتاد و شش میلیون و پانصد و چهل سه هزار و دویست و یک. ب) کوچکترین عدد زوج ده رقمی با رقم یکان میلیون ۳ و دهگان ۸ را بنویسید؟ 1023567984.
۱۲	دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیرند خط بکشید؟ 96 <u>8100</u> <u>80</u> 95055 <u>6520</u> آیا اعدادی که دورشان خط کشیدید بر ۱۰ بخش پذیرند؟ بله رقم یکانشان چه عددی است؟ صفر
۱۳	در یک روز زمستان در اوایل صبح دما ۶ درجه زیر صفر بود. بعد ۲ درجه کاهش، سپس در موقع ظهر ۳ درجه افزایش و در بعداز ظهر ۲ درجه کاهش داشت دمای هوا در بعد از ظهر این روز را حساب کنید؟ $-7 \xrightarrow{2 \text{ درجه کاهش}} -5 \xrightarrow{3 \text{ درجه افزایش}} -8 \xrightarrow{2 \text{ درجه کاهش}} -6$ شش درجه زیر صفر
	علی در صف ۳۱ نفره ی مدرسه ، نفر وسط است . درستی یا نادرستی هر یک از جملات را مشخص کنید. علی نفر پانزدهم است. نادرست ۱۵ نفر قبل از علی و ۱۵ نفر بعد از علی در صف هستند درست ۱۵ نفر قبل از علی و ۱۶ نفر بعد از علی در صف هستند. نادرست علی نفر شانزدهم صف است. درست