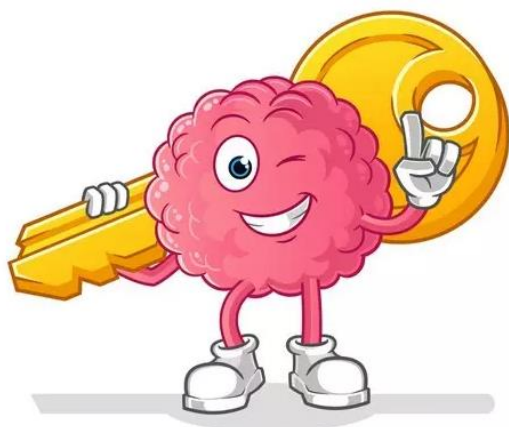
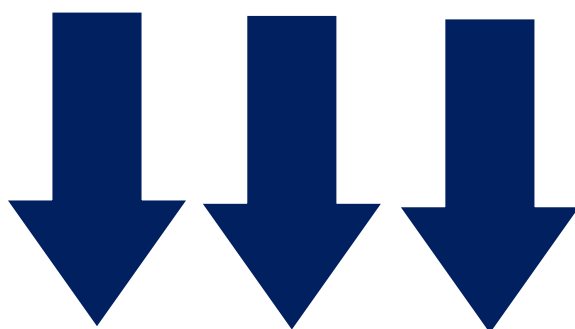


ردیف	دانش آموز عزیز! با توکل به خداوند متعال و تمرکز به سوالات زیر پاسخ دهید.	مقیاس
الف	درست یا نادرست بودن گزینه های زیر را با علامت ✓ مشخص کنید.	درست نادرست
	۱- در الگوی اعداد فرد صد و بیست و سومین عدد فرد، عدد ۲۴۶ است.	☐ خ ☐
	۲- کوچک ترین مضرب هر عدد خود آن عدد است.	☐ خ ☐
	۳- اگر یکان عددی ۰ باشد آن عدد بر ۵ و ۱۰ بخش پذیر است.	☐ ق.ق ☐
	۴- بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی ۹۹- است.	☐ ن.ت ☐
	۵- کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲ و ۵ عدد ۱۱۰ است.	☐ ☐
ب	جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.	
	۱- عدد بین ۵۱ و ۵۹ قرار دارد و بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر نیست.	☐ خ ☐
	۲- اختلاف نهمین مضرب عدد ۸ با هفتمین مضرب عدد ۶ مساوی است.	☐ خ ☐
	۳- ارزش مکانی کوچک ترین رقم در عدد ۹۴۷۲۱۷۵۴ است.	☐ ق.ق ☐
	۴- صفر از تمام اعداد صحیح کوچک تر است.	☐ ن.ت ☐
	۵- حاصل جمع یک عدد زوج با یک عدد فرد، عددی است.	☐ ☐
ج	موارد مربوط را به هم وصل کنید.	
	بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲	☐ ۵۳۱۹ ○
	کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳	☐ ۱۰۶ ○
	این عدد بر ۹ بخش پذیر است.	☐ ۱۰۲ ○
	پنجاه و سومین مضرب عدد ۲	☐ ۹۹۸ ○
		
د	صحیح ترین پاسخ را با علامت ✓ مشخص کنید.	
	۱- کدام عدد بر ۵ و ۶ بخش پذیر است اما بر ۹ بخش پذیر نیست؟	الف) ۱۲۶۰۰ ☐ ب) ۸۱۳۲ ☐ ج) ۳۳۷۵۰ ☐ د) ۳۰۰۰ ☐
	۲- در الگوی عددی مقابل، عدد بعدی کدام گزینه است؟	الف) ۲۲ ☐ ب) ۲۰ ☐ ج) ۲۳ ☐ د) ۲۱ ☐، ۱۷، ۱۲، ۸، ۵
	۳- قرینه ۴+ نسبت به مبدا ۲+ کدام گزینه است؟	الف) ۲- ☐ ب) ۴- ☐ ج) ۰ ☐ د) ۲+ ☐
	۴- اگر ساعت ۱۲ ظهر را به عنوان مبدا در نظر بگیریم ساعت ۸ صبح را با کدام عدد صحیح نشان می دهیم؟	الف) ۸+ ☐ ب) ۴- ☐ ج) ۴+ ☐ د) ۸- ☐ 
	۵- کدام یک از اعداد زیر فرد نیست؟	الف) ۶۳ ☐ ب) ۶۴ ☐ ج) ۶۷ ☐ د) ۶۹ ☐

	۵- ۱۵۰ چندين مضرب عدد ۵ است؟ الف) پنجاهمين ☐ ب) بيستمين ☐ ج) دهمين ☐ د) سي اُمين ☐	د
☐ خ.خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ن	مقايسه كنيد و علامت $\geq$ قرار دهيد. ۴۲ ☐ ۴۲- ۲۰/۱ ☐ ۲۰/۰۱ ۷ درجه زير صفر ☐ ۵ درجه بالاي صفر	۵
	به سوالات زير پاسخ كامل دهيد. ۱- جمعيت کشور چین طبق آخرین سرشماری «یک میلیارد و چهار صد و یازده میلیون و هشتصد هزار» نفر می باشد. الف) جمعيت این کشور را به رقم بنويسيد. ب) اگر جمعيت کشور چین را در عدد ۱۰ تقسيم كنيم؛ ارزش مكاني رقم ۸ چه تغييری می كند؟ ۲- در الگوی زیر ابتدا رابطه را کشف کنید و سپس شکل بعدی را رسم کنید. ☐ ☐ «۱» ☐☐☐ ☐☐ «۲» ☐☐☐☐☐ ☐☐☐ «۳» «۴» ۳- علی اکبر در صف نانوایی نفر وسط است. اگر کل صف ۱۳ نفر باشد: الف) علی اکبر نفر چندم صف است؟ ب) چند نفر قبل و بعد علی اکبر در صف ایستاده اند؟ ۴- به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) ۱۲ مضرب چه اعدادی است؟ ب) ۲۰ مضرب چه اعدادی است؟ ۵- علی اکبر از ۲ طبقه زیر زمین سوار آسانسور شد و سپس ۳ طبقه به بالا، ۲ طبقه به پایین و در انتها ۴ طبقه به بالا رفت. اگر طبقه همکف را مبدا در نظر بگیریم. او اکنون در کدام طبقه است؟  ۶- اعداد صحیح زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید و سپس به طور تقریبی روی محور نمایش دهید. $+\frac{20}{5}$، ۱۱، -۷، -۱، ۲۳  ۷- عدد داخل کادر به کدام یک نزدیک تر است؟ با علامت ✓ مشخص کنید. ☐ ۴۸/۰۴ ۴۸/۰۳۷ ☐ ۴۸/۰۳ ☐ ۱۶۸۰۰۰ ۱۶۷۹۴۰ ☐ ۱۶۷۰۰۰ ۸- با کارت های ۳، ۹، ۰، ۶ کوچک ترین عدد چهار رقمی فرد با رقم یکان هزار ۹ بنویسید.	۹
	ارزشیابی کیفی: ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر بازخورد معلم: 	

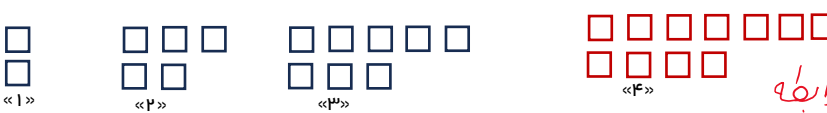


پاسخ نامه





ردیف	دانش آموز عزیز با توکل به خداوند متعال و تمرکز به سوالات زیر پاسخ دهید.	مقیاس
الف	درست یا نادرست بودن گزینه های زیر را با علامت ✓ مشخص کنید.	درست نادرست
	۱- در الگوی اعداد فرد صد و بیست و سومین عدد فرد، عدد ۲۴۶ است. $122 \times 2 = 244 - 1 = 245$	☒ خ ☐
	۲- کوچک ترین مضرب هر عدد خود آن عدد است.	☐ خ ☒
	۳- اگر یکان عددی ۰ باشد آن عدد بر ۵ و ۱۰ بخش پذیر است.	☐ ق.ق ☒
	۴- بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی ۹۹- است.	☐ ن.ت ☒
ب	جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.	
	۱- عدد بین ۵۱ و ۵۹ قرار دارد و بر هیچ یک از اعداد ۲، ۳ و ۵ بخش پذیر نیست.	☐ خ ☒
	۲- اختلاف نهمین مضرب عدد ۸ با هفتمین مضرب عدد ۶ مساوی است.	☐ خ ☒
	۳- ارزش مکانی کوچک ترین رقم در عدد ۹۴۷۲۱۷۵۴ <u>هزارگان</u> است.	☐ ق.ق ☒
	۴- صفر از تمام اعداد صحیح کوچک تر است.	☐ ن.ت ☒
ج	موارد مربوط را به هم وصل کنید.	
	بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲	☒ خ ☐
	کوچک ترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۳	☐ خ ☒
	این عدد بر ۹ بخش پذیر است.	☐ ق.ق ☒
	پنجاه و سومین مضرب عدد ۲	☐ ن.ت ☒
د	صحیح ترین پاسخ را با علامت ✓ مشخص کنید.	
	۱- کدام عدد بر ۵ و ۶ بخش پذیر است اما بر ۹ بخش پذیر نیست؟	☒ الف) ۱۲۶۰۰ ☐ ب) ۸۱۳۲ ☐ ج) ۳۳۷۵۰ ☐ د) ۳۰۰۰
	۲- در الگوی عددی مقابل، عدد بعدی کدام گزینه است؟	☐ الف) ۲۲ ☐ ب) ۲۰ ☒ ج) ۲۳ ☐ د) ۲۱
	۳- قرینه ۴+ نسبت به مبدا ۲+ کدام گزینه است؟	☐ الف) ۲- ☐ ب) ۴- ☒ ج) ۰ ☐ د) ۲+
	۴- اگر ساعت ۱۲ ظهر را به عنوان مبدا در نظر بگیریم ساعت ۸ صبح را با کدام عدد صحیح نشان می دهیم؟	☐ الف) ۸+ ☒ ب) ۴- ☐ ج) ۴+ ☐ د) ۸-
	۵- کدام یک از اعداد زیر فرد نیست؟	☐ الف) ۶۳ ☒ ب) ۶۴ ☐ ج) ۶۷ ☐ د) ۶۹

	۵- ۱۵۰ چندمین مضرب عدد ۵ است؟ (الف) پنجاهمین ☐ (ب) بیستمین ☐ (ج) دهمین ☐ (د) سی‌امین ☒ $۱۵۰ \div ۵ = ۳۰$	د
☐ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت	۵- مقایسه کنید و علامت $\geq$ قرار دهید. ۴۲ ☒ ۴۲ $۲۰ \div ۱$ ☒ $۲۰ \div ۱$ ۷ درجه زیر صفر ☒ ۵ درجه بالای صفر $+۵$	ه
	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. ۱- جمعیت کشور چین طبق آخرین سرشماری «یک میلیارد و چهار صد و یازده میلیون و هشتصد هزار» نفر می‌باشد. (الف) جمعیت این کشور را به رقم بنویسید. ۱۴۱۱۸۰۰۰۰۰ (ب) اگر جمعیت کشور چین را در عدد ۱۰ تقسیم کنیم؛ ارزش مکانی رقم ۸ چه تغییری می‌کند؟ دهگان هزار تغییر می‌کند ۲- در الگوی زیر ابتدا رابطه را کشف کنید و سپس شکل بعدی را رسم کنید.  ۱- (شماره شکل ۳) $\Rightarrow$ رابطه ۳- علی اکبر در صف نانوایی نفر وسط است. اگر کل صف ۱۳ نفر باشد: (الف) علی اکبر نفر چندم صف است؟ هفتم (ب) چند نفر قبل و بعد علی اکبر در صف ایستاده‌اند؟ ۴ نفر ۴- به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) ۱۲ مضرب چه اعدادی است؟ $۲-۴-۶-۸-۱۰-۱۲$ (ب) ۲۰ مضرب چه اعدادی است؟ $۱-۲-۳-۴-۵-۶-۷-۸-۱۰-۱۲-۱۴-۱۶-۱۸-۲۰$ ۵- علی اکبر از ۲ طبقه زیر زمین سوار آسانسور شد و سپس ۳ طبقه به بالا، ۲ طبقه به پایین و در انتها ۴ طبقه به بالا رفت. اگر طبقه همکف را مبدا در نظر بگیریم. او اکنون در کدام طبقه است؟ $+۳$ -۱ $+۲$ -۲ ۶- اعداد صحیح زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید و سپس به طور تقریبی روی محور نمایش دهید. ۲۳، -۱، -۷، ۱۱، ۲۰ $۲۳ > ۱۱ > ۲۰ > -۱ > -۷$ ۷- عدد داخل کادر به کدام یک نزدیک‌تر است؟ با علامت $\checkmark$ مشخص کنید. ۱۶۷۰۰۰ ☐ ۱۶۷۹۴۰ ☒ $۴۸/۰۳۷$ ☐ $۴۸/۰۴$ ☒ ۸- با کارت‌های ۳، ۹، ۰، ۶ کوچک‌ترین عدد چهار رقمی فرد با رقم یکان هزار ۹ بنویسید. $۹ \quad ۰ \quad ۴ \quad ۳$ ارزشیابی کیفی: خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر ☐ بازخورد معلم:	۹