

## آزمون ورودی پایه‌ی چهارم

هدف: هدف از آزمون ورودی پی بردن به نقاط قوت و ضعف دانش‌آموز و نقطه‌ی شروع کار معلم و مربیان است.

توصیه به اولیای محترم:

ضمن عرض سلام

خواهشمند است بعد از انجام آزمون ورودی به فرزندتان

نمره ندهید و با توجه به هدف آزمون ورودی عمل کنید.

دانش‌آموزان عزیز:

با حل تمرین‌ها، آموخته‌های سال گذشته خودتان را بیازمایید، به توان‌مندی‌هایتان بها دهید و برای از بین بردن نقاط ضعف بکوشید.



## سوالات آزمون ورودی

۱- جدول را کامل کنید.

.....	سی هزار و شانزده
۴۸۶۰۰۹	.....

با توجه به جدول: ارزش مکانی کدام رقم‌ها کم‌تر است؟

..... و .....

مرتبه‌های رقم ۶ و ۸ را معلوم کنید. .... و ..... و .....

۲- جمع و تفریق زیر را با امتحان انجام دهید.

امتحان

$$\begin{array}{r} 4560 \\ - 189 \\ \hline \end{array}$$

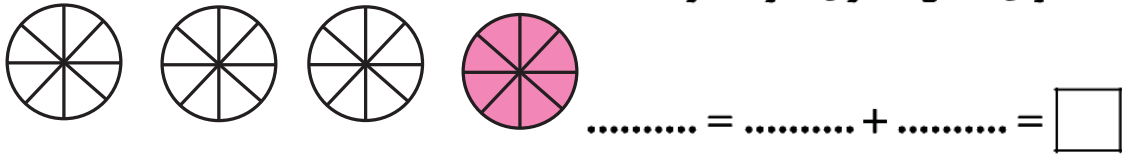
.....  
.....  
.....

$$\begin{array}{r} 3956 \\ + 42 \\ + 609 \\ \hline \end{array}$$

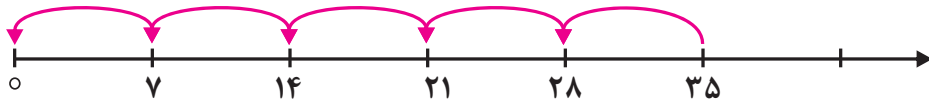
.....



۳- برای شکل تساوی ضرب بنویسید.



۴- کدام عبارت مربوط به محور زیر است در  $\otimes$  بزنید.



$7 + 28 = \bigcirc$       $35 \div 7 = \bigcirc$       $35 \div 5 = \bigcirc$

۵- جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.

$24 \div \square = 8$

$7 \times 9 = \square$

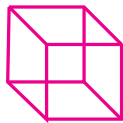
$32 \div 4 = \square$

$9 \times 0 + 4 \times 1 = \square$

$0 \times 25 + 1 = \square$

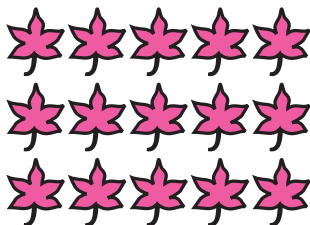
$8 \times 1 \times 6 \times 0 = \square$

۶- نام شکل‌های زیر را بنویسید.



۷- قطر دایره‌ای ۱۸ سانتی‌متر است. شعاع چند سانتی‌متر است؟ (با راه‌حل)

۸- برای شکل یک جمع و یک ضرب و یک تقسیم بنویسید.



.....

.....


.....

۹- خط تقارن شکل‌های زیر را رسم کنید.



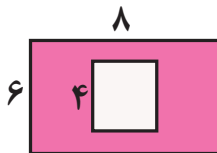
- ۱۰- در جاهای خالی عدد یا کلمه‌ی مناسب بنویسید.  
 ۱۶ یکی و ۲۰ ده‌تایی و ۸ هزار تایی = .....  
 ۷ متر و ۱۸ میلی‌متر = ..... میلی‌متر  
 ۱۳۹ سانتی‌متر = ..... سانتی‌متر و ..... میلی‌متر  
 به مثلثی که دو ضلع هم‌اندازه داشته باشد مثلث ..... می‌گویند.  
 ساعت ۴ بعدازظهر را ..... می‌نامند.  
 واحد اندازه‌گیری جرم ..... است.

۱۱- گزینه‌ی صحیح را  $\otimes$  بزنید.

شکل  چند گوشه‌ی راست دارد؟

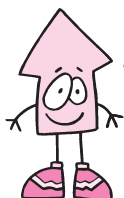
- ۳ (۱)       ۴ (۲)       ۲ (۳)
- ۴ دو جین برابر است با ..... تا
- ۱۲ (۱)       ۴۸ (۲)       ۲۴ (۳)
- چهار خط موازی ..... نقطه‌ی تقاطع دارند.
- ۴ (۱)       ۲ (۲)       ۳ (۳) صفر
- $\frac{1}{4}$  را ..... می‌نامند.
- ۱ (۱) خمس       ۲ (۲) ربع       ۳ (۳) ثلث

۱۲- محیط شکل چند سانتی‌متر است؟

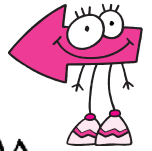


۱۳- طول مستطیلی ۱۲ متر و عرض نصف طول است مساحت این مستطیل چند مترمربع است؟

۱۳۵

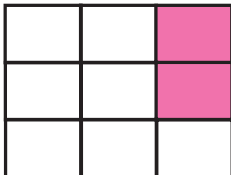


۱۴- محمدرضا ۳۸۵۰ تومان پول داشت. او سه دفتر ۹۰۰ تومانی و دو مداد ۲۵۰ تومانی خرید محمدرضا چند تومان خرید کرده؟



۱۵- گلناز ۷۲ دانه شکلات را بین ۹ نفر از دوستانش تقسیم کرد به هر نفر چند شکلات داده است؟

۱۶- چه کسری از شکل رنگ شده؟ چه کسری رنگ نشده؟



رنگ نشده ..... رنگ شده .....

۱۷- ۵  $\bigcirc$  و ۴  $\square$  را رنگ بزنید.



۱۸- علامت  $\langle = \rangle$  بگذارید.

$$\frac{2}{5} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{9} \square \frac{7}{9}$$

$$\frac{8}{8} \square \frac{1}{1}$$

$$3006 \square 3600$$

$$7 \times 100 \square 100 + 7$$

۱۹- سپهر ۲۷ مداد داشت ثلث مدادها را به برادرش داد. چند مداد برای او باقی مانده؟

۲۰- برای هر دو عبارت زیر یک مسئله بنویسید.

$$8 \times 900 = 7200$$

$$10000 - 7200 = \square$$



مرحبا به دانش آموز تلاشگر

عزیزان به کلاس چهارم خوش آمدید.

## عددنویسی

۱- تعداد حروف رحمان و رحیم را در سمت چپ بنویسید و تعداد سوره‌های قرآن را که ۱۱۴ تا می‌باشد در جلوی آن بگذارید و سپس عدد حاصل را با رقم و با حروف بنویسید.

با رقم .....

با حروف .....

۲- عدد ۹۰۳۶۴ را در جدول ارزش مکانی بگذارید و با حروف بنویسید.

هزارها			یکها		
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان

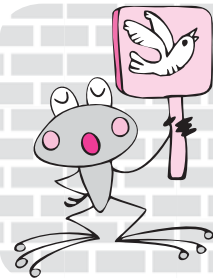
با حروف .....

۳- ابتدا جدول را کامل کرده سپس عدد ۳۶۰۰۱۸ را در جدول بنویسید.

--	--	--	--	--	--

با حروف .....

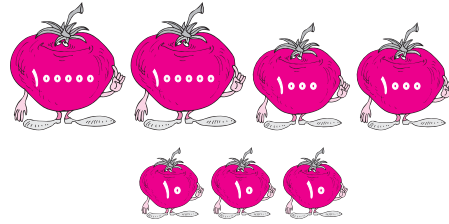
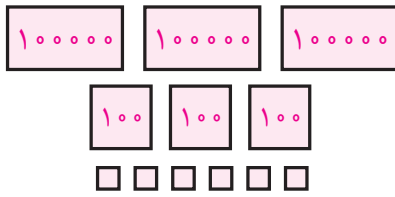
## فراگیریم



یادمان باشد رفتار والدین الگوی عملی کودکان است و رفتار آموزگاران و مربیان مدرسه نیز بر رفتار کودکان اثرگذار است.

۴- عدد ۹۵۶۳۰۷ را در جدول ارزش مکانی بنویسید.

۵- عددی را که هر شکل نشان می‌دهد با رقم و با حروف بنویسید.

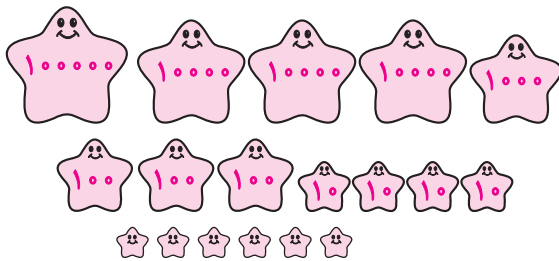


..... با حروف

..... با حروف

..... با رقم

..... با رقم



..... با حروف

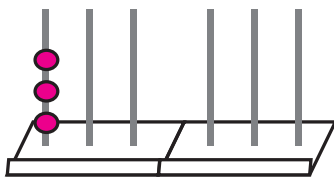
..... با رقم



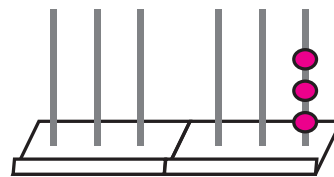
## پتر نجات

برای خواندن اعداد بیش از سه رقم از سمت راست، سه رقم سه رقم جدا کنید و از سمت چپ بخوانید.

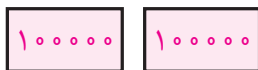
۶- با توجه به عدد داده شده شکل‌ها را کامل کنید.



۳۰۴۶۵۲



۴۵۶۰۰۳



۲۳۰۴۶۵



۳۰۳۴۵۶

۷- عددها را با حروف بنویسید.

۳۷۶۰۰۹ → .....

۹۴۵۰۷۰ → .....

۶۳۰۰۹ → .....

۵۴۰۱۸ → .....

۶۹۹۹۹۹ → .....

۸- مانند نمونه جدول را کامل کنید.

جدول ارزش مکانی						با حروف	تعداد رقم	عدد
صدگان	دهگان	یکان	صدگان	دهگان	یکان	نود و شش هزار و پانصد و چهل	۵	۹۶۵۴۰
	۹	۶	۵	۴	۰			۳۰۸۹۵۷
								۴۷۶۰۰۹

پژوهش + مطالعه = بهره وری

## تحقیق و پژوهش



شماره تلفن مدرسه

کد شهر شما

شماره تلفن اداره آموزش و پرورش شهر شما

تلفن اداره گاز

تلفن اداره برق

تلفن ضروری

تلفن اورژانس

تلفن پلیس

۹- با توجه به عددها به سوالات پاسخ دهید.

۳۷۰۶۹

عدد را با حروف بنویسید. ....

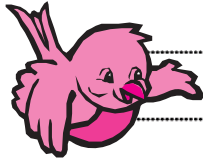
ارزش مکانی کدام رقم بیش تر است؟ .....

مرتبه‌ی رقم ۷ را معلوم کنید. ....

عدد چند رقمی است؟ .....



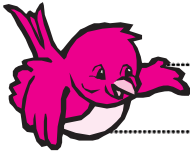
چهل و هفت هزار و نه صد و شش



عدد را با رقم بنویسید. ....  
 رقم‌های طبقه‌ی یک‌ها را بنویسید. ....  
 ارزش مکانی کدام رقم کم‌تر است. ....  
 مرتبه‌ی رقم صفر چیست؟ .....

۱۱-

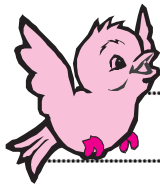
دویست و هشتاد و نه هزار و پانزده



عدد را با رقم بنویسید. ....  
 رقم‌های طبقه‌ی هزار را بنویسید. ....  
 ارزش مکانی کدام رقم بیش‌تر است؟ .....

۱۲-

۷۷۶۰۸۸



عدد را با حروف بنویسید. ....  
 عدد چند رقمی است؟ .....

رقم‌های طبقه‌ی یک‌ها ..... رقم‌های طبقه‌ی هزارها .....

مرتبه‌های ۷ را معلوم کنید. .... و .....

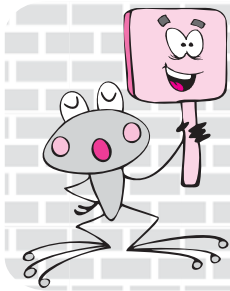
۱۳- عددی ۶ رقمی به دلخواه بنویسید و مانند نمونه‌های قبل سؤال طراحی کنید و جواب را بنویسید.

عدد .....

سؤال

.....  
 .....  
 .....

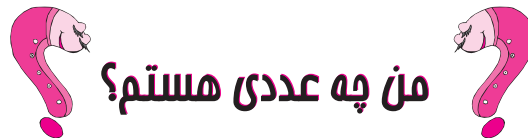




## حقوق کودک

هر کودک دارای حق طبیعی زندگی است و دولت‌ها باید زندگی، بقا و رشد کودک را تضمین کنند.

ماده ۶ بقا و پیشرفت



## من چه عددی هستم؟

۱۴- عددی ۶ رقمی هستم، رقم‌های طبقه‌ی هزارم ۳۶۴ و بقیه‌ی اعدادم کوچک‌ترین عدد فرد است؟



۱۵- عددی ۵ رقمی هستم، رقم‌های طبقه‌ی یک‌هائیم ۳۶۴ و بقیه‌ی رقم‌هایم بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی می‌باشد.



۱۶- رقم‌های طبقه‌ی هزارم بزرگ‌ترین عدد سه رقمی و رقم‌های طبقه‌ی یک‌هائیم کوچک‌ترین عدد سه رقمی می‌باشد.



۱۷- عددی ۶ رقمی بنویسید که یکان آن ۲ دهگان دو برابر یکان و صدگان هزار نصف دهگان و بقیه رقم‌ها صفر باشد.

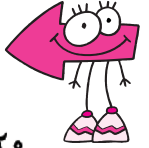


۱۸- عددی ۵ رقمی بنویسید که یکان آن کم‌ترین عدد زوج و دهگان هزار بزرگ‌ترین عدد زوج و بقیه‌ی رقم‌ها صفر باشد.

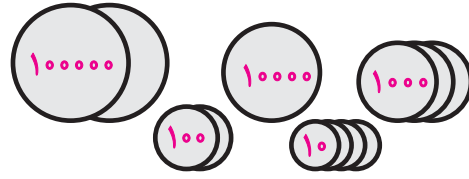
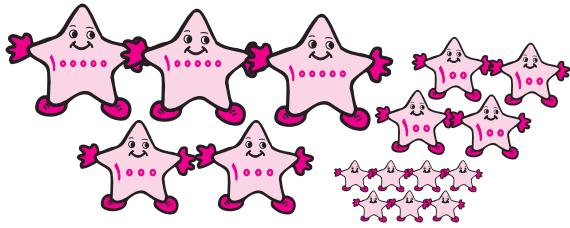


۱۹- عددی ۶ رقمی بنویسید که صدگان هزار آن کوچک‌ترین عدد فرد و صدگان آن پنج برابر صدگان هزار و بقیه‌ی رقم‌ها صفر باشد.





۲۰- برای شکل‌ها با رقم و با حروف عدد بنویسید.



..... با حروف

..... با حروف

..... با رقم

..... با رقم

۲۱- عددهای زیر را با رقم بنویسید.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

سی و پنج هزار

نهصد و چهل و پنج هزار و پانزده

هشتصد و نود هزار و هفت

صد هزار

پانصد و هشتاد هزار

گزینه‌ی صحیح را  $\otimes$  بزنید.

۲۲- کدام عدد چهارصد و پنجاه و نه هزار و شش است؟

۴۵۹۰۰۶ (۳)

۶۰۴۵۹ (۲)

۴۵۹۰۶ (۱)

۲۳- کوچک‌ترین عدد زوج ۵ رقمی کدام است؟

۱۰۰۰۲ (۳)

۱۰۰۰۰ (۲)

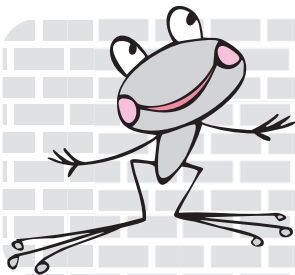
۹۰۰۰۰ (۱)

۲۴- کدام عدد بزرگ‌ترین عدد ۶ رقمی است؟

۹۰۰۰۰۹ (۳)

۹۹۹۹۹۹ (۲)

۹۸۷۶۵۴ (۱)



### لبفند

یک روز از یک جوجه تیغی می پرسند آرزویت چیست؟

میگه، یکی منو بغل کنه!