

به نام خدا

آزمون ریاضی؛ پایه ی سوم، دبستان ایلناز

37 اردیبهشت ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی:

آموزگار: زهره رجبی

\*\*\*\*\*

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

.....، ۱۵۰، ۱۰۰، ۵۰، .....، ۲۴۰۰، ۲۳۰۰، .....

۲- عددهای زیر را به صورت گسترده (باز شده) بنویسید.

۱۲۳۹ = ، ۵۰۶۹ =

۳- عدد (( شش هزار و صد و پنجاه و دو )) را در جدول ارزش مکانی نشان دهید و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) کدام رقم در مرتبه ی صدگان قرار دارد؟

ب) عدد را با رقم بنویسید.

۴- برای کسرهای زیر شکل بکشید.

$\frac{1}{5}$

$\frac{3}{4}$

$5 \times 3 =$

۵- حاصل ضرب زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید.

الگو:

جمع:

محور:

شکل:

۶- محیط و مساحت شکل زیر را بدست آورید. (طول = ۷، عرض = ۵)



محیط = مساحت =

۷- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

$1564$

$8753$

$+ 2343$

$- 4829$

$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{7}$

$\frac{2}{9} \bigcirc \frac{3}{9}$

$7890 \bigcirc 7089$

۸- علامت < = > بگذارید.

۹ - حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید .

$100 \times 3 =$

$30 \times 40 =$

$124$

$48 \overline{) 5}$

$54 \div 6 =$

$72 \div 8 =$

$\underline{\quad} \times 6$

۱۰ - با رقم های ۳، ۴، ۹ و ۱ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید .

کوچکترین :

بزرگترین :

اختلاف این دو عدد را پیدا کنید .

۱۱ - جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

الف ( اندازه ی دور هر شکل را ..... می نامند . ب ) ساعت ۱۷ یعنی ..... بعد از ظهر

ج ( هر دایره ..... شعاع دارد . د ) ۹ متر برابر است با ..... سانتی متر

هـ ( ۸ کیلومتر برابر است با ..... متر و ) ساعت ۱۰ : ۲۳ یعنی ..... بعد از ظهر

۱۲ - مغازه داری ، یک نوع مداد را ۳۰۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد . با کامل کردن جدول ، سودفروش

هر بسته را حساب کنید .

تعداد مداد	۱	۲	۳	۴	۵
سود مدادها					

الف ( او باید چندتا مداد بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود کند ؟

ب ( او باید چندتا مداد بفروشد تا با سود آن ها یک مداد بخرد ؟

۱۳ - می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی شکلات را ، بین ۸ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم . به هر نفر چند شکلات باید

بدهیم ؟

بازخورد :

موفق و پیروز باشید ؛ رجبی



به نام خدا

آزمون ریاضی؛ پایه ی سوم، دبستان ایلناز

اردیبهشت ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی: نیلا ندائی

آموزگار: زهره رجبی

\*\*\*\*\*

۱- الگوهای زیر را ادامه دهید.

۲۳۰۰ ، ۲۴۰۰ ، ۲۵۰۰ ، ۲۶۰۰ ، ۲۷۰۰ ، ۲۸۰۰ ✓

۵۰ ، ۱۰۰ ، ۱۵۰ ، ۲۰۰ ، ۲۵۰ ، ۳۰۰ ، ۳۵۰ ✓

۲- عددهای زیر را به صورت گسترده (باز شده) بنویسید.

$5069 = 5000 + 60 + 9$  ✓

$1239 = 1000 + 200 + 30 + 9$  ✓

۳- عدد (( شش هزار و صد و پنجاه و دو )) را در جدول ارزش مکانی نشان دهید و سپس به سوالات زیر پاسخ دهید.

ه	د	ر	ی
۶	۱	۵	۲

الف) کدام رقم در مرتبه ی صدگان قرار دارد ؟

ب) عدد را با رقم بنویسید.  $615$  ✓

$\frac{1}{5}$



$\frac{3}{4}$



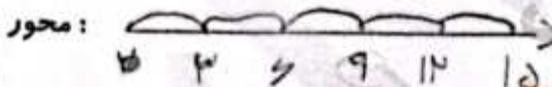
۴- برای کسرهای زیر شکل بکشید.

$5 \times 3 = 15$

۵- حاصل ضرب زیر را با روش های خواسته شده بدست آورید.

الگو:  $3 - 6 - 9 - 12 - 15$

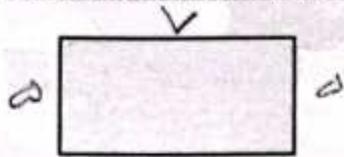
جمع:  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$  ✓



شکل:



۶- محیط و مساحت شکل زیر را بدست آورید. (طول = ۷ ، عرض = ۵)



مساحت = طول  $\times$  عرض =  $7 \times 5 = 35$  ✓  
محیط =  $(2 \times \text{طول}) + (2 \times \text{عرض}) = 7 \times 2 + 5 \times 2 = 14 + 10 = 24$  ✓

۱۵۶۴

$7163$

۷- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

+ ۲۳۴۳

- ۴۸۲۹

۳۹۰۷ ✓

۳۹۲۴ ✓

$\frac{1}{5} > \frac{1}{7}$  ✓

$\frac{2}{9} < \frac{3}{9}$  ✓

$7890 > 7089$  ✓

۸- علامت  $< = >$  بگذارید.

۹- حاصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید.

$100 \times 3 = 300$   
 $54 \div 6 = 9$

$30 \times 40 = 1200$   
 $72 \div 8 = 9$

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times 6 \\ \hline 744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \overline{) 5} \\ 9 \end{array}$$

۳ < ۵

۱۰- با رقم های ۳، ۴، ۹ و ۱ بزرگترین و کوچکترین عدد چهار رقمی را بنویسید.

کوچکترین: ۱۳۴۹

$$\begin{array}{r} 9341 \\ - 1349 \\ \hline 8012 \end{array}$$

اختلاف این دو عدد را پیدا کنید.

۱۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

- الف) اندازه ی دور هر شکل را محیط می نامند.  
 ب) ساعت ۱۷ یعنی ۵ بعد از ظهر.  
 ج) هر دایره یک شعاع دارد.  
 د) ۹ متر برابر است با ۹۰۰ سانتی متر.  
 ه) ۸ کیلومتر برابر است با ۸۰۰۰ متر.  
 و) ساعت ۱۰:۲۳ یعنی ۱۱ بعد از ظهر.

۱۲- مغازه داری، یک نوع مداد را ۳۰۰ تومان می خرد و ۴۰۰ تومان می فروشد. با کامل کردن جدول، سودفروش هر بسته را حساب کنید.

تعداد مداد	۱	۲	۳	۴	۵
سود مدادها	۱۰۰	۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	۵۰۰

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 300 \\ \hline 100 \end{array}$$

- الف) او باید چندتا مداد بفروشد تا ۲۰۰ تومان سود کند؟  
 ب) او باید چندتا مداد بفروشد تا با سود آن ها یک مداد بخرد؟

۱۳- می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی شکلات را، بین ۸ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند شکلات باید بدهیم؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array}$$

$72 \div 8 = 9$

بازخورد:

موفق و پیروز باشید؛ رجبی

۲۰۷۵  
 هزارانم  
 نام خانوادگی  
 با خط نویسی  
 مندوز