



به نام خالق هستي

دبستان دخترانه  
لاریان

آزمون ریاضي  
نام :  
( ناله چهارم )

## ریاضي

1 ( مقداري طناب را بين 15 نفر تقسیم کردیم . چند برش باید به طناب بدهیم تا همه ي دانش آموزان داشته باشند ؟ بطور مساوي طناب

2 ( رضا با ربع پول خود سه دفتر 75 تومانی و 9 خودکار 25 تومانی خرید . چه قدر از پولش باقی مانده است ؟

3 ( امین در هفته 1000 تومان پول تو جیبی می گیرد . پول تو جیبی سالانه امین چند تومان است ؟

4 ( فاصله ي نقطه ي ( س ) از ضلع ( د م ) چه قدر است ؟



5 ( در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

32  32!!! 6!!! 32!!! 38!!! 32!!!! 52!!!

!!

825!!!  825!!! 7!!!  90!!! 82!!! 3

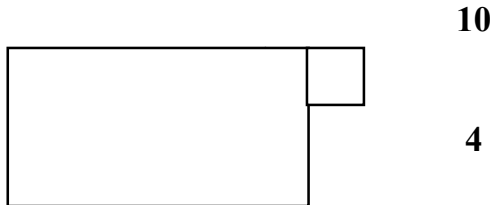
6 ( معدل سه عدد فرد متوالی 17 است . حاصل ضرب این سه عدد چه قدر است ؟

7 ( تعدادی شکلات می خواهیم بین 12 نفر تقسیم کنیم . به هر یک 8 عدد می رسد و 4 عدد باقی می ماند . همه ي شکلات ها چه قدر است ؟

8 ( باقی مانده ي تقسیم 1412 بر 35 را به دست آورید .

9 ( طول و عرض يك مستطيل را سه برابر مي كنيم . محيط آن چه  
تغيري مي كند ؟

10 ( محيط شكل رو به رو را بدست آوريد .



11 ( محيط مثلث متساوي الساقيني 27 سانتي متر است . اگر قاعده ي  
اين مثلث 5 سانتي متر باشد  
چند سانتي متر است ؟

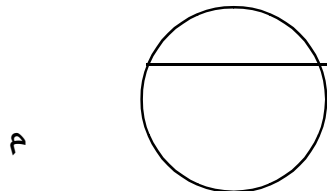
12 ( يك قالي به طول 4 متر و عرض 3 متر را در سالي پهن كرديم . طوري  
كه از هر طرف 2 متر خالي است . محيط اين سالن چند متر است ؟

13 ( با ارقام 5 و 0 و 7 و 1 و 9 عدد چهار رقمي بنويسيد كه بر  
2 و 5 بخش پذير باشد ؟

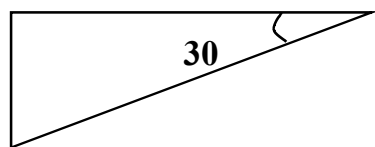
14 ( كوچك ترين عد 4 رقمي كه بر چهاربخش پذير باشد :

1012       1000       1008       1004

15 ( در شكل زير نقطه ي ( م ) را به دو سر قطر دايره وصل مي  
كنيم . شكل حاصل چه نام دارد ؟

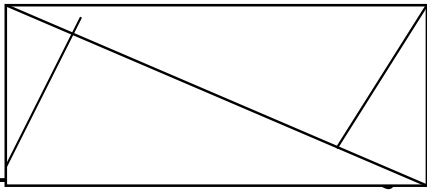


16 ( در مثلث قائم الزاويه زير اندازه ي زاويه ( م ) چقدر است  
. ضلع رو به رو چه نام دارد ؟



ر

د  
17) در شکل رو به رو چند مثلث قائم الزاویه وجود دارد ؟



18) خمس دانش آموزان يك دبستان 7 گروه 9 نفره  
آموزان این دبستان چند نفر است ؟

19) کلاسي 37 نفر دانش آموز دارد . چند نیمکت 3 نفری باید در  
کلاس باشد ،  
همه ی دانش آموزان روی نیمکت نشسته باشند ؟

20) يك چهار ضلعي داراي 2 قطر است . که هر يك عمود منصف دیگری  
است . این چهار ضلعي کدام است ؟

مربع

متوازي الاضلاع

دورنگ  
مستطیل