

تاریخ: .....

(تیز هوشان پایه چهارم)

نام و نام خانوادگی: .....

۹- قیمت ۴ کیلو پرتقال و ۳ کیلو نارنگی ۱۳۲۰ تومان است. اگر قیمت یک کیلو پرتقال و یک کیلو نارنگی ۳۸۰ تومان باشد قیمت یک کیلو پرتقال چند تومان است؟  
 ۱۶۰ (۱)      ۱۸۰ (۲)      ۲۰۰ (۳)      ۲۱۳ (۴)

۱۰- مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را ۴ برابر می کنیم. خارج قسمت چه تغییری می کند؟  
 ۴ برابر می شود (۱)      ۸ برابر می شود (۲)      نصف می شود (۳)      تغییری نمی کند (۴)

۱۱- معدل مریم در ۴ درس ۱۹ است. اگر ۳ درس آن ۲۰، ۱۹ و ۱۸ باشد، درس دیگر آن چند است؟  
 ۱۷ (۱)      ۱۸ (۲)      ۱۹ (۳)      ۲۰ (۴)

۱۲- یک پارچه ۸۵ متری را ۴ برش دادیم. طول هر قسمت چند متر است؟  
 ۱۵ (۱)      ۱۶ (۲)      ۱۷ (۳)      ۲۱ (۴)

۱۳- هر گاه وسط های اضلاع یک مستطیل را به هم وصل کنیم، چه شکلی به دست می آید؟  
 (۱) متوازی الاضلاع      (۲) مستطیل      (۳) لوزی      (۴) مربع

۱۴- سالنی مستطیل شکل به طول ۸ متر و عرض ۶ متر داریم. در تا دور کف این سالن یک ردیف موزاییک مربع شکل به ضلع  $\frac{1}{4}$  متر فرش شده است. تعداد موزاییک ها چند تاست؟  
 ۵۶ (۱)      ۱۰۸ (۲)      ۱۱۳ (۳)      ۱۲۰ (۴)

۱۵- چه کسری بین دو کسر  $\frac{6}{8}$  و  $\frac{1}{2}$  قرار می گیرد؟  
 (۱)  $\frac{2}{6}$       (۲)  $\frac{2}{8}$       (۳)  $\frac{3}{8}$       (۴)  $\frac{5}{8}$

نام و نام خانوادگی: .....

(تیز هوشان پایه چهارم)

تاریخ: .....

۱- در شماره گذاری یک کتاب ۴۲۰ صفحه ای ، چند عدد سه رقمی به کار می رود؟

۹۹ (۱)      ۱۰۰ (۲)      ۳۲۰ (۳)      ۳۲۱ (۴)

۲- تعداد پاره خط ها چند تا بیشتر لز نیم خط ها است؟

۶ (۱)      ۱۵ (۲)      ۱۷ (۳)      ۱۲ (۴)

۳- مجموع پول ۲ نفر ۲۴۰۰ تومان است. اگر اولی ۴۰۰ تومان بیشتر از دومی داشته باشد. پول دومی چقدر است ؟

۸۰۰ (۱)      ۱۰۰۰ (۲)      ۱۲۰۰ (۳)      ۱۶۰۰ (۴)

۴- قیمت ۳ دفتر و یک کتاب ۱۵۰۰ تومان است و قیمت یک دفتر و یک کتاب ۹۰۰ تومان است. قیمت یک دفتر چند تومان است؟

۱۵۰ (۱)      ۳۰۰ (۲)      ۶۰۰ (۳)      ۹۰۰ (۴)

۵- در کلاسی تعداد صندلی های هر ردیف مساوی است. اگر در هر طرف صندلی میانی این کلاس ۳ صندلی وجود داشته باشد، جمعاً در این کلاس چند صندلی موجود است؟

۳۱ (۱)      ۲۴ (۲)      ۱۷ (۳)      ۴۹ (۴)

۶- مجموع زاویه های یک پنج ضلعی چند درجه است؟

۳۶۰ (۱)      ۵۰۰ (۲)      ۵۴۰ (۳)      ۶۰۰ (۴)

۷- در یک شبانه روز عقربه های ساعت شمار و دقیقه شمار چند بار با هم زاویه ی قائمه تشکیل می دهند؟

۴۸ (۱)      ۴۶ (۲)      ۴۴ (۳)      ۴۲ (۴)

۸- اگر نقطه ی ( م ) روی عمود منصف پلره خط (آب) قرار داشته باشد ، در این صورت کدام رابطه ی زیر همیشه درست است؟

(۱) (م آ) عمود بر (م ب) است .

(۲) (م آ) برابر است با (م ب) است.

(۳) (م آ) کوچکتر از (م ب) است.

(۴) (م آ) بزرگتر از (م ب) است.



بسم الله الرحمن الرحيم

سوالات ریاضی چهارم دبستان

پیش دبستانی و دبستان خرد (نونهالان پارسایی به روش قلم چی)

مدت : ۶۰ دقیقه

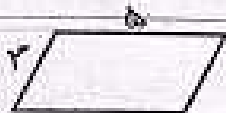
تاریخ : / /

نام و نام خانوادگی

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱ | جاهای خالی را پر کنید<br>اندازه دور هر شکل را ..... می گویند<br>در مربع قطر هاباهم ..... هستند<br>اعدادی بر ۵ بخش پذیرند که یکان آنها ..... و ..... باشد                                                                                                                                                       |
| ۲ | گزینه درست را انتخاب کنید<br>* اگر کدام شکل قطر هاباهم مساوی اند؟<br>۱) لوزی ۲) مستطیل ۳) ذوزنقه ۴) متوازی الاضلاع<br>* اعدادی بر ۲ بخش پذیرند که باقی مانده آن ها ..... باشد<br>۱) زوج ۲) فرد ۳) صفر ۴) ۲<br>* تنها چهار ضلعی که دو ضلع موازی دارد ..... است<br>۱) لوزی ۲) مستطیل ۳) ذوزنقه ۴) متوازی الاضلاع |
| ۳ | عددی بنویس که یکان آن ۷ و صدگان آن ۶ و صدگان هزار آن ۲ و یکان میلیون ۹ و بقیه رقم های آن صفر باشد                                                                                                                                                                                                              |
| ۴ | یک خط بکشید و نقطه ای به فاصله ۲ سانتی متر از آن مشخص کنید و از این نقطه خطی موازی با آن خط رسم کنید                                                                                                                                                                                                           |
| ۵ | محصول یک کشاورز ۴۸۳ کیسه ی ۶۵ کیلویی گندم و ۳۲۷ کیسه ی ۴۵ کیلویی جو شده است . محصول این کشاورز چند کیلو گرم است ؟                                                                                                                                                                                              |
| ۶ | تقسیم روبه رو را حل کرده و عبارت درستی تقسیم را بنویسید                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ۷ | یک مثلث قائم الزاویه رسم کرده و وتر آن را با مداد قرمز بکشید.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ۸ | دو ویژگی مخصوص مربع را بنویسید که در لوزی نیست                                                                                                                                                                                                                                                                 |

۹ قیمت یک مداد ۷۵ تومان است با ۵۸۰۰ تومان حداکثر چند مداد می توانیم بخریم ؟

۱۰ برای تقسیم  $9 = 3 + 27$  شکلی بکشید که در آن تعداد دسته ها برابر مقسوم علیه باشد

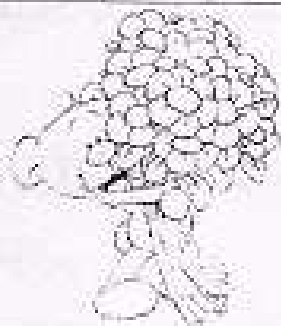


۱۱ محیط این متوازی الاضلاع چند سانتی متر است ؟

۱۲ هر بطری شیر برابر ۴ لیوان است اگر دو بطری شیر داشته باشیم چند لیوان پر از شیر می شود ؟

۱۳ عدد های زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید ؟  
 $9.237146 - 67329.1 - 614739.$

| معیارها                                                    | ع | خ | ق | ن |
|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| دختر خوب می تواند اعداد را تا مرتبه میلیون بنویسد.         |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند حاصل ضرب اعداد رایج دست آورد             |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند خط های متوازی را رسم کند                 |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند مثلث قائم الزویه را رسم کند              |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند تقسیم های چند رقمی را به درستی انجام دهد |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند خصوصیات های چهار ضلعی ها را بدست آورد    |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند گنجایش مایعات را بدست آورد               |   |   |   |   |
| دختر خوب می تواند محیط چهار ضلعی ها را بدست آورد           |   |   |   |   |



دانش آموزان خوب پیروزی بکسانی است که بیش از دیگران پشتکار دارند