



## آزمون پایان نیمسال اول

نام آموزگار: ..... نام کلاس: ..... نام و نام خانوادگی: .....

بارم

## سوالات ریاضی پنجم دبستان (صفحه اول)

ردیف

پاسخ صحیح را با علامت ✕ مشخص کنید.

الف) ربع ۱۵ تا صد هزار تا می‌شود

 ۳۷۵۰۰۰ (۴) ۷۳۵۰۰۰ (۳) ۵۷۳۰۰ (۲) ۲۷۵۰۰ (۱)

۱/۵ نمره

ب) کدام یک از کسرهای زیر کوچک‌تر از  $\frac{1}{2}$  می‌باشد؟  $\frac{9}{10}$  (۴)  $\frac{13}{15}$  (۳)  $\frac{2}{5}$  (۲)  $\frac{5}{7}$  (۱)

ج) عدد ۵۶۰۴۱۰۰۰ با تقریب صد میلیون، کدام است؟

 ۵۶..... (۴) ۵۵..... (۳) ۶..... (۲) ۵..... (۱)

۱ نمره

جاهای خالی را با کلمات و اعداد مناسب کامل کنید.

الف) ثلث ۱۲۰ با خصم ..... برابر است.

ب) نسبت ۸ به ۲ مثل نسبت ..... به ۶۳ است.

نادرست

درست

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) در عدد ۵,۷۳۲,۱۴۰ بزرگ‌ترین عدد از نظر مرتبه، عدد ۷ است.

ب) هر کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است.

ج) کسر  $\frac{1}{4}$  برابر ۲۵٪ است.

د) عدد ۷۵٪، نسبت ۳ به ۴ است.

۱ نمره

بزرگ‌ترین عدد ۹ رقمی بدون تکرار ارقام را بنویسید که طبقه‌ی هزارهای آن ۳۶۷ و دهگان میلیون آن ۹ باشد.

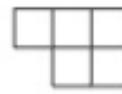
سپس این عدد را با حروف بنویسید.

۱ نمره

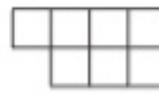
با توجه به الگوی زیر، شکل نهم از چند مربع تشکیل شده است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

...

شکل (۹)

۱ نمره

۱

۲

۳

۴

۵

گفت پاسخ گویی  
۱۱ دقیقه

## ریاضی پنجم دبستان

تاریخ برگزاری: \_\_\_\_\_

آموزش و پرورش شهر ..... منطقه

دیستان غیردولتی علوی

آزمون پایان نیمسال اول



علوی

## سوالات ریاضی پنجم دبستان (صفحه دوم)

ردیف

به سوالات پاسخ کامل دهید.

بارم

اگر زمان طلوع آفتاب "۲۵:۳۲' و زمان غروب آفتاب "۱۲:۰۶ بعدازظهر باشد، طول روز را به دست آورید.

۱ نمره

۶

میله‌ی به طول  $\frac{2}{7}$  متر را با ۵ برش به قسمت‌های مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر قسمت چند متر است؟

۱ نمره

۷

محیط مثلثی ۱ متر است. اگر طول دو ضلع آن  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{5}{6}$  متر باشد، اندازه‌ی ضلع سوم چقدر است؟

۱ نمره

۸

یک کشاورز زمین سه هکتاری خود را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرده است و در ۳ قسمت آن گندم و بقیه را جو کاشته است. (هر هکتار ۱۰۰۰۰ مترمربع است).

۱ نمره

۹

(الف) او چه کسری از زمین خود را گندم کاشته است؟

الف

(ب) چند مترمربع زمین خود را جو کاشته است؟

ب)

۳ ساعت و ۲۵ دقیقه و ۳۰ ثانیه روی هم چند ثانیه می‌شود؟

۱ نمره

۱۰



علوی

## سوالات ریاضی پنجم دبستان (صفحه سوم)

ردیف

بارم

مریم ۳۰۰۰ تومان بیشتر از ستاره پول دارد. اگر نسبت پول مریم به ستاره ۶ به ۵ باشد، مجموع پول آنها چقدر است؟

۱/۵ نمره

۱۱

قیمت دوچرخه‌ای ۲۳۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰٪ تخفیف بدهد، قیمت دوچرخه بعد از تخفیف چند تومان خواهد بود؟

۱/۵ نمره

۱۲

زهرا با  $\frac{2}{5}$  پول خود چهار دفتر ۷۰۰۰ تومانی خرید. او با نصف باقی‌مانده پول خود چند خودکار ۳۰۰۰ تومانی می‌تواند بخرد؟

۱/۵ نمره

۱۳

ردیف	عنوان	بارم	نمره دانش‌آموز
۱	کتاب کار علوی	۱/۵	
۲	کاربرگ	۱	
۳	تکالیف کتاب دبستان	۱	
۴	فعالیت کلاسی	۱/۵	
۵	برگه امتحانی	۱۵	
نمره کل			۲۰