

نام و نام خانوادگی:	آزمون ریاضی	تاریخ آزمون:
نام دبستان:	پایه سوم – نیمسال اول	نام آموزگار:

گزینه ی صحیح را علامت بزنید.



۱) در الگوی روبرو، شکل شماره ۵ی چند تا دایره خواهد داشت؟

- الف) ۹ ب) ۱۲ ج) ۱۵ د) ۱۶

۲) رضا ساعت ۱۰ صبح به خانه ی مادر بزرگش رفت و ساعت ۶ بعد از ظهر از آنجا خارج شد. رضا چند ساعت در خانه ی مادر بزرگش بوده است؟

- الف) ۶ ساعت ب) ۸ ساعت ج) ۱۰ ساعت د) ۱۲ ساعت

۳) حاصل جمع بزرگترین عدد ۲ رقمی بدون تکرار با کوچکترین عدد ۳ رقمی بدون تکرار چند می شود؟

- الف) ۱۸۰ ب) ۱۹۹ ج) ۱۸۹ د) ۲۰۰

۴) هزار تا بیش تر از عدد ۹۲ کدام گزینه می شود؟

- الف) ۱۹۰۲ ب) ۱۹۲۰ ج) ۱۰۲۹ د) ۱۰۹۲

۵) سینا برای رفتن به مدرسه ، ۴ کیلومتر و ۷ تا صدمتر و ۵ متر را طی کرده است. فاصله ی خانه تا مدرسه سینا چند متر است؟

- الف) ۴۷۵۰ متر ب) ۴۰۷۵ متر ج) ۴۷۰۵ متر د) ۷۴۵۰ متر

۶) اکبر ۱۲ سال دارد، برادرش ۴ ساله است. سن اکبر چند برابر سن برادرش است؟

- الف) ۳ ب) ۸ ج) ۴ د) ۵

۲- جاهای خالی را با عدد ها و کلمه ها مناسب کامل کنید.

الف) در الگوی شمارش ۴ تا ۴ تا عدد قبل از عدد ۵۲ ، عدد می شود.

ب) در دایره ، اندازه ی شعاع اندازه ی قطر است.

ج) اگر صورت ۲ کسر مساوی باشد ، کسری بزرگتر است که

د) دایره خط تقارن دارد.

ه) ۳ کیلومتر و ۵۰ متر یعنی متر.

و) ضخامت کتاب ریاضی سوم ابتدایی ۸ است.

ز) مستطیل تا زاویه ی راست دارد.

ح) اگر مخرج ۲ کسر مساوی باشد ، کسری بزرگتر است که

ط) اگر یک شکل متقارن را از روی خط تقارن تا کنیم ، ۲ نیمه ی آن

ی) جرم یک دفتر ۱۲۷ است.

۳- الگوهای زیر را کامل کنید.

..... و و و ۱۶ و ۹ و ۴ و ۱

..... و و و ۷۵۹ و ۷۵۲ و ۷۴۵

هزار و صد و ده - هزار و صد و پانزده - - هزار و صد و بیست و پنج -

هزار و هشتصد و بیست - هزار و هشتصد و پنجاه - - هزار و نهصد و ده -

۴- همه ی عدد های سه رقمی که رقم یکان آن ۲ یا ۷ باشد و رقم صدگان آن ۹ و رقم دهگان آن ۵ یا ۶ باشد را بنویسید.

۵- جدول زیر را کامل کنید.

عددی	۱۷۸۰	۹۰۰۹		۳۰۵۱
حروفی		نه هزار و نه		
گسترده	۸۰+۷۰۰+۱۰۰۰		۶+۷۰+۲۰۰۰	

۶- یک دلار کشور نمکستان اندازه ی هزار تومان ایران ارزش دارد. ۴ دلار کشور نمکستان بارزش تر است یا ۳۸۵۰ تومان ایران؟ چرا؟

۷- آقا رضا یک زمین کشاورزی مستطیل شکل دارد . در نصف آن کدو کاشته است و نصف دیگرش را به ۵ قسمت مساوی تقسیم کرده است و در یک قسمت آن پیاز و در ۲ قسمت آن کاهو کاشته است.

الف) چه کسری از زمین کاهو کاشته شده است؟

ب) چه کسری از زمین پیاز کاشته شده است؟

ج) چه کسری از زمین کدو کاشته شده است؟

۸- برای هر کدام یک محور رسم کنید و روی محور نشان دهید.

الف) $۳ \times ۴ =$

ب) $\frac{۱}{۵}$ واحد مانده به ۳

الف) $10 \div 2 =$

د) $\frac{2}{3}$ واحد مانده به ۴

۹- یک اتوبوس ۴۰ مسافر داشت. اتوبوس در راه خراب شد و مسافران سوار تاکسی شدند. اگر هر تاکسی اندازه ی ۵ مسافر ظرفیت داشته باشد، برای جابجایی مسافران چند عدد تاکسی لازم است؟

۱۰- قفسه های کتابخانه ی علی ۶ طبقه دارد که هر طبقه ظرفیت ۸ تا کتاب را دارد. علی ۵۰ تا کتاب هم اندازه دارد، چند تا از کتاب هایش را می تواند در قفسه بگذارد؟

۱۱- حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.

الف) $28 - (2 \times 5) + (2 \times 3) = \dots\dots\dots$

ب) $14 + (4 \times 2) - (8 \div 2) = \dots\dots\dots$

ج) $21 - (12 \div 3) + (8 \times 1) = \dots\dots\dots$

۱۲- برای تقسیم $20 \div 5$ یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

ردیف	انتظارات آموزشی	خ.خ	خ	ق.ق	ن.ت
۱	سوالات فصل اول الگوها را به درستی پاسخ داده است				
۲	سوالات فصل دوم عددهای چهار رقمی را به درستی پاسخ داده است				
۳	سوالات فصل سوم عددهای گسری را به درستی پاسخ داده است				
۴	سوالات فصل چهارم ضرب و تقسیم را به درستی پاسخ داده است				