

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

شماره ی صندلی:

نام درس: ریاضی



دبستان پسرانه ی غیر دولتی دانشگاه شیراز
آزمون دی ماه

پایه: ششم

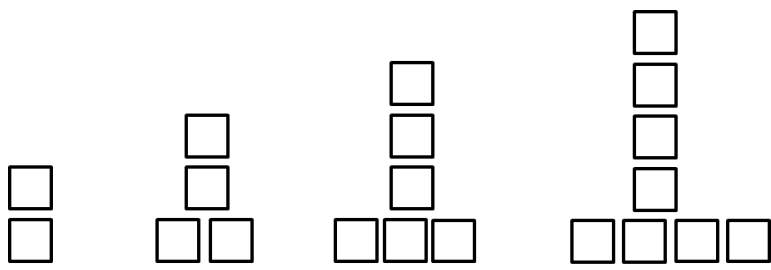
شعبه:

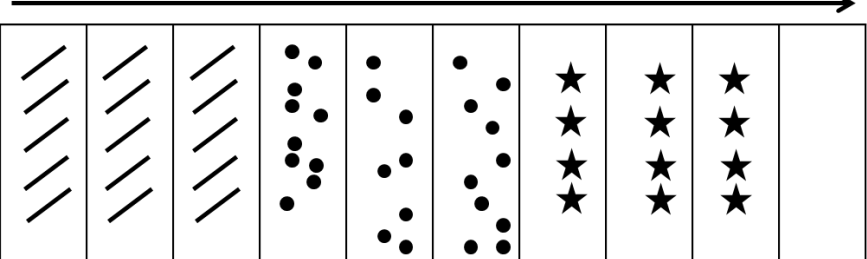
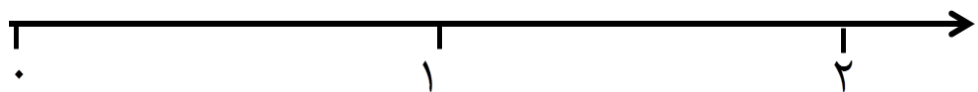
تاریخ آزمون:

مدت زمان امتحانی:

تعداد صفحات: ۴

ردیف	سؤالات
۱	عبارت درست را با \checkmark و عبارت نادرست را با \times مشخص کنید. الف) ششمین مضرب ۷، عدد ۴۲ است. () ب) عدد «۹۹-» بزرگ ترین عدد صحیح منفی دو رقمی است. () ج) کسر $\frac{5}{4}$ از $1\frac{1}{2}$ بزرگ تر است. () د) حاصل تقسیم $5 \div 0.4$ برابر است با ۲. ()
۲	جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب داخل پرانتز کامل کنید. الف) هر عددی که بر ۴ بخش پذیر باشد، حتماً بر بخش پذیر است. (۸-۲) ب) هر عدد صحیحی که از صفر کوچک تر باشد، است. (مثبت- منفی) ج) عدد $\frac{4}{5}$ به صورت اعشاری، برابر است با (۰/۸ - ۴/۵) د) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در عددی ضرب کنیم، تغییر نمی کند. (باقی مانده- خارج قسمت)
۳	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف) عدد 0.8 ، نصف عدد است. ب) اگر حاصل ضرب دو عدد برابر باشد، آن دو عدد را معکوس یک دیگر می نامند. ج) کوچک ترین مضرب مشترک دو کسر $\frac{3}{8}$ و $\frac{5}{12}$ ، عدد است. د) بزرگ ترین عدد زوج دو رقمی بخش پذیر بر ۳، عدد است.
۴	الف) کدام عدد از بقیه بزرگ تر است؟ ۱) ۹- ۲) ۱- ۳) ۰ ۴) ۹۹- ب) کدام کسر از بقیه بزرگ تر است؟ ۱) $\frac{17}{18}$ ۲) $\frac{3}{2}$ ۳) $\frac{99}{100}$ ۴) $\frac{2}{3}$ ج) مریم در صفی ایستاده است. اگر او نفر وسط صف و نفر هفدهم باشد، چند نفر در این صف ایستاده اند؟ ۱) ۳۴ ۲) ۳۵ ۳) ۳۳ ۴) ۳۲ د) کدام عدد از نصف کم تر است؟ ۱) 0.5021 ۲) 0.6 ۳) 0.499 ۴) 0.7001

<p>هر یک از عبارات های ستون سمت راست را فقط به یک عبارت مناسب در ستون سمت چپ کنید.</p>	<p>۵</p> <p>قرینه ی بزرگ ترین عدد صحیح منفی</p> <p>سه واحد بزرگ تر از ۶-</p> <p>کوچک ترین عدد صحیح یک رقمی</p> <p>بزرگ ترین عدد صحیح کوچک تر از ۱۰-</p> <p>• ۱۱</p> <p>• -۹</p> <p>• +۱</p> <p>• -۳</p>
<p>با توجه به الگوی داده شده به سوالات زیر پاسخ دهید.</p>  <p>(۱) (۲) (۳) (۴)</p>	<p>۶</p> <p>الف) شکل بیست و یکم از چند مربع تشکیل می شود؟</p> <p>ب) شکل چندم از ۴۶ مربع تشکیل می شود؟</p>
<p>کوچک ترین عدد هشت رقمی زوج بدون تکرار ارقام را با رقم و حروف بنویسید.</p>	<p>۷</p> <p>با رقم: -----</p> <p>با حروف: -----</p>
<p>الف) $۷۹۳۱۵۸۴۱۸۱۰۲ \bigcirc ۷۹۳۱۵۸۴۸۱۰۲$</p> <p>ج) $-(-۱) \bigcirc -(+۱)$</p>	<p>۸</p> <p>مقایسه کنید.</p> <p>ب) $\frac{۲}{۴} \bigcirc \frac{۱۲}{۵}$</p> <p>د) $-(+۲۰) \bigcirc .$</p>
<p>دور اعدادی که هم بر ۲ و هم بر ۹ بخش پذیرند خط بکشید.</p> <p>۷۵۲, ۹۳۶, ۴۵۷۲, ۱۳۹۵</p>	<p>۹</p>
<p>ساختمانی از ۱۲ طبقه بالای همکف و ۳ طبقه زیر همکف تشکیل شده است. اگر شایان هم اکنون در طبقه ی پنجم باشد و ۴ طبقه بالا برود و سپس ۱۱ طبقه پایین بیاید، با طبقه ی همکف چند طبقه فاصله دارد؟</p>	<p>۱۰</p>

	<p>۱۱ بزرگ ترین عدد سه رقمی که بر ۳ و ۲ بخش پذیر نباشد را بنویسید.</p>
	<p>۱۲ الف) $\frac{1}{5}$ برابر عدد $\frac{2}{3}$ را حساب کنید. ب) نصف عدد $\frac{5}{8}$ را حساب کنید.</p>
<p>یک واحد</p> 	<p>۱۳ با توجه به شکل مقابل یک تقسیم بنویسید.</p>
$\frac{1}{2} - \frac{3}{4} =$ $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} =$	<p>۱۴ حاصل عبارت مقابل را به ساده ترین صورت بنویسید.</p>
$\frac{1}{2} + \frac{2}{3} - \frac{5}{6} =$ 	<p>۱۵ حاصل عبارت مقابل را با استفاده از محور حساب کنید.</p>
<p>الف) $\frac{17}{5} =$</p>	<p>۱۶ عدد اعشاری را به صورت کسر ساده شده و کسر را به صورت عدد اعشاری بنویسید. ب) $\frac{5}{4} =$</p>
<p>الف) $\frac{13}{19} + \frac{7}{48} =$</p>	<p>۱۷ حاصل جمع و تفریق های زیر را حساب کنید. ب) $6 - \frac{2}{185} =$</p>

<p>حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.</p> <p>الف) $(\frac{5}{8} - \frac{3}{4}) \times \frac{1}{5} =$</p> <p>ب) $\frac{24}{6} \div 10 =$</p>	<p>۱۸</p>
<p>ضخامت ۵۰۰ برگ کاغذ، ۳۵ میلی متر است. ضخامت یک برگ کاغذ تا دو رقم اعشار چند میلی متر است؟</p>	<p>۱۹</p>
<p>تقسیم مقابل را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و باقی مانده را نیز مشخص کنید.</p> <p>$43/56 \overline{) 1/2}$</p>	<p>۲۰</p>
<p>بازخورد آموزگار:</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>تاریخ و امضا:</p>	
<p>اظهار نظر اولیای محترم:</p> <p>نام و نام خانوادگی:</p> <p>تاریخ و امضا:</p>	
<p>تا زمانی که برای رسیدن به اهداف خود، برنامه‌ی مشخصی نداشته باشید، فقط یک خیال و فانتزی هستند.</p>	