

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

شماره ی صندلی:

نام درس: ریاضی



دبستان پسرانه ی غیر دولتی دانشگاه شیراز

آزمون آبان ماه

پایه: ششم

شعبه:

تاریخ آزمون:

مدت زمان امتحانی:

تعداد صفحات: ۴

ردیف	سؤالات
۱	<p>درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را با (✓) یا (×) مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه ی ۳- نسبت به ۱- عدد ۱ است. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) هنگام نوشتن اعداد صحیح مثبت، نمی توانیم علامت عدد را بنویسیم. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) مضرب های طبیعی یک عدد، از ضرب آن عدد در عددهای ۱, ۲, ۳, ... به دست می آیند. <input type="checkbox"/></p>
۲	<p>جاهای خالی را به طور مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) کوچک ترین عدد صحیح بین ۴+ و ۴- عدد است.</p> <p>ب) ارزش رقم ۷ در عدد «۹۶۸۷۲۴۰۰۵۱»، است.</p> <p>ج) اختلاف بزرگ ترین عدد ۵ رقمی غیر تکراری زوج و فرد است.</p> <p>د) در الگوی ۱, ۴, ۹, ۱۶, جمله ی هشتم عدد است.</p>
۳	<p>حاصل عبارات های زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) $(-۲) + (-۶) =$</p> <p>ب) $+۴ + (-۸) =$</p> <p>ج) $-۱۵ + (+۲۰) =$</p> <p>د) $-۲ - ۰ =$</p> <p>ه) $[(+۶) + (-۱۷)] \times (-۳) =$</p> <p>ی) $\square - (-۴) = ۱۰$</p>
۴	<p>اگر واحد را یک دسته ی ۱۰۰ تایی در نظر بگیریم، عدد ۵۶۴ را به صورت عدد مخلوط بنویسید.</p>

<p>الف) $\frac{\square}{64} = \frac{4}{\square}$</p>	<p>۵ درون مربع عددهای مناسب بنویسید تا تساوی برقرار شود . ب) $\frac{11}{18} = \frac{\square}{12}$</p>
<p>$8\frac{3}{10} \square 5\frac{10}{3}$</p>	<p>۶ اعداد زیر را مقایسه کنید.</p>
<p>$\frac{15 \times 63 \times 42}{25 \times 84 \times 49} =$</p>	<p>۷ کسر زیر را ساده کنید.</p>
<p>الف) $7 - 4\frac{3}{4} =$ ب) $1\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} =$</p>	<p>۸ حاصل جمع و تفریق های زیر را با رسم شکل به دست آورید.</p>
<p>$\frac{1}{5} \times \frac{1}{4} =$</p>	<p>۹ حاصل ضرب زیر را با رسم شکل نشان دهید.</p>
<p>$2\frac{1}{3} + \square = 4\frac{2}{3}$</p>	<p>۱۰ جای خالی را با عدد مخلوط مناسب پر کنید.</p>
<p>۱۱ ارتفاع یک پرستو از سطح دریا، ۸۲ متر است. در همان موقع یک ماهی در عمق ۱۴۶ متری دریا شنا می کند. فاصله ی پرستو از ماهی چند متر است؟</p>	
<p>۱۲ دمای هوای اراک در یک روز زمستانی ۱۵ درجه زیر صفر است و دمای هوای همدان ۷ درجه سردتر از دمای هوای اراک است. دمای هوای همدان چند درجه است؟</p>	

<p>یک هشت پا ۱۹ متر پایین تر از سطح دریا و یک کلاغ ۴۷ متر بالاتر از هشت پا قرار دارد. کلاغ چند متر بالاتر از سطح دریاست؟</p>	<p>۱۳</p>
<p>دمای هوای شهرهای کرمان، سنندج و یاسوج به ترتیب ۲۱ درجه بالای صفر، ۶ درجه زیر صفر و ۱۰ درجه زیر صفر است. سنندج چند درجه از کرمان سردتر است؟ سنندج چند درجه از یاسوج گرم تر است؟</p>	<p>۱۴</p>
<p>سارا در یک آسانسور می خواهد از طبقه ۸ به طبقه ۵- ساختمان برود. او می بایست چند طبقه به پایین برود؟</p>	<p>۱۵</p>
<p>کوچک ترین مضرب مشترک بین کسره های زیر را به دست آورید.</p> $\frac{3}{12}, \frac{1}{3}, \frac{4}{18}$	<p>۱۶</p>
<p>حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.</p> $1\frac{4}{6} \times 2\frac{1}{7} =$	<p>۱۷</p>
<p>کشاورزی $\frac{2}{5}$ زمین خود را لوییا و $\frac{1}{4}$ باقی مانده را نخود کاشته است. چه کسری از زمین او زیر کشت نرفته است؟ (با رسم شکل)</p>	<p>۱۸</p>
<p>چند عدد سه رقمی زوج می توان نوشت که دهگان آن فرد و صدگان آن بر ۴ بخش پذیر باشد؟</p> <p style="text-align: center;"> ۲۰(د) ۵۰(ج) ۲۵(ب) ۱۰(الف) </p>	<p>۱۹</p>

۲۰ کدام یک از اعداد زیر بر ۱۸ بخش پذیر است؟

الف) ۶۳ ب) ۳۸ ج) ۹۲ د) ۹۷۲

۲۱ ربع ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون برابر با چند میلیون است؟

الف) ۲۰۰ میلیون ب) ۶۰۰ میلیون ج) ۸۰۰ میلیون د) ۱ میلیارد و پنجاه میلیون

۲۲ کدام کسر دقیقاً وسط دو کسر $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{5}$ قرار دارد؟

الف) $\frac{4}{15}$ ب) $\frac{8}{15}$ ج) $\frac{2}{8}$ د) $\frac{7}{15}$

بازخورد آموزگار:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضا:

اظهار نظر اولیای محترم:

نام و نام خانوادگی:

تاریخ و امضا:

همیشه مراقب اشتباه دوم باشید؛ زیرا اشتباه اول حق شماست.

«آنتوان چخوف»