

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۷	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی ششم</b> <b>(نوبت دوم)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۱</b>	

اسلاید و ویدئوهای آموزش ریاضی [Mihanmaktab.com](http://Mihanmaktab.com) مین مکتب

**گزینه درست را انتخاب کنید.**

۱	۱) مجموع دو عدد فرد متوالی همواره بر کدام عدد بخشپذیر است؟ الف) ۲ <input type="checkbox"/> ب) ۳ <input type="checkbox"/> ج) ۵ <input type="checkbox"/> د) ۷ <input type="checkbox"/> ۲) گسترده کدام عدد اعشاری به صورت $0.05 + 0.2 + 0.3 + 0.8$ است؟ الف) $83/2005$ <input type="checkbox"/> ب) $83/205$ <input type="checkbox"/> ج) $83/250$ <input type="checkbox"/> د) $83/0.250$ <input type="checkbox"/> ۳) کدام یک از واحدهای زیر معادل $4/95$ مترمربع است؟ الف) $495$ سانتی مترمربع <input type="checkbox"/> ب) $4950$ دسی مترمربع <input type="checkbox"/> ج) $49/5$ سانتی مترمربع <input type="checkbox"/> د) $495$ دسی مترمربع <input type="checkbox"/> ۴) گرد شده عدد $239/052$ با تقریب کمتر از $1/10$ کدام عدد است؟ الف) $239/06$ <input type="checkbox"/> ب) $239/05$ <input type="checkbox"/> ج) $239/1$ <input type="checkbox"/> د) $240$ <input type="checkbox"/>
---	---

**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید**

۲	الف) عدد های $-2, -1, 0, 1, 2, 3$ را عدد های صحیح می نامند. <input type="checkbox"/> ب) عدد های اعشاری نمایشی از عدد های کسری یا عدد های مخلوط هستند. <input type="checkbox"/> ج) هر نقطه که در صفحه مختصات روی محور عرض ها قرار داشته باشد طول آن صفر است. <input type="checkbox"/> د) همیشه روش قطع کردن پاسخ رابه مقدار واقعی نزدیک ترمی کند. <input type="checkbox"/>
---	--

**جاهای خالی را پر کنید**

۳	الف) عدد $35$ ام این الگو $1, 3, 5, 7, \dots$ از چند مربع تشکیل شده است؟ ..... ب) دو عدد اعشاری ..... و ..... بین $7/53$ و $7/54$ قرار دارند. ج) وقتی شکلی به اندازه $180^\circ$ درجه حول یک نقطه بچرخد روی خودش منطبق شود، می گوئیم شکل ..... دارد. د) نسبت اندازه ضلع های یک لوزی به اندازه محیط آن برابر است با ..... به .....
---	--

۴	مقایسه کنید. ( $\leq$ یا $\geq$ ) $16/50$ <input type="checkbox"/> $16/05$ $4 \div \frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/> $\frac{2}{3}$ تا $6$ $-14$ <input type="checkbox"/> $-9$ $830$ <input type="checkbox"/> سانتی متر $8/3$ متر $+12$ <input type="checkbox"/> $12$
---	--

## به سوالات زیر پاسخ دهید

حاصل عبارت را به دست آورید.

$$10 \times 0.1 \times (3/5 - 2/4) =$$

$$\frac{4 \div \frac{1}{2}}{2\frac{1}{5} - \frac{1}{5}} =$$

۵

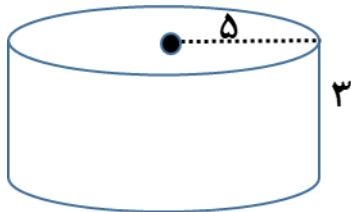
نسبت دو زاویه متمم ۲ به ۴ است. اندازه هرزاویه را پیدا کنید.

۶

تقسیم زیر را انجام دهید خارج قسمت و باقیمانده را مشخص کنید. (۲ رقم اعشار)

$$78/9 \overline{) 3/4}$$

۷

مساحت کل شکل مقابل را پیدا کنید. ( $3/14 \approx 3$ )

۸

مریم مانتویی را با ۱۰ درصد تخفیف به قیمت ۷۲۰۰۰ تومان خریده است.

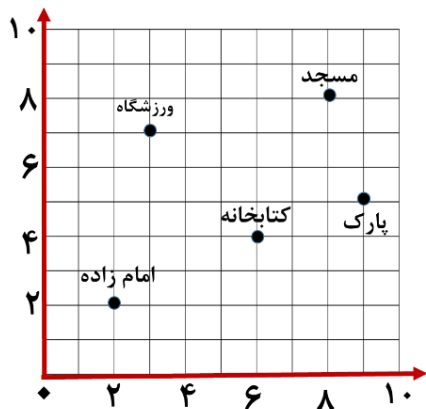
الف) قیمت اولیه چند تومان بوده است؟

ب) چند تومان تخفیف گرفته است؟

۹

نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹۷	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان اصفهان مدیریت آموزش و پرورش ..... <b>ریاضی شش</b> <b>(نوبت دوم)</b>
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نتیجه:	
نام دبیر:	<b>آزمون شماره ۱</b>	

۱۰  $\frac{1}{3}$  حجم یک استخر خالی است. اگر ۱۲ مترمکعب آب در این استخر باشد. گنجایش کل استخر چند مترمکعب است؟



با توجه به تصویر روبه رو به سؤال های زیر پاسخ دهید:

الف) مختصات ورزشگاه چیست؟

۱۱ ب) مختصات چه بنایی  $\begin{bmatrix} 9 \\ 5 \end{bmatrix}$  است؟

ج) مختصات مسجد چیست؟

د) کتابخانه در کدام نقطه واقع است؟

جدول زیر را کامل کنید.

عدد	مقدار تقریبی با تقریب $\frac{1}{10}$ (قطع کردن)	مقدار تقریبی با تقریب $\frac{1}{10}$ (گرد کردن)
۵/۰۲۹		
۴/۸۶۷		

۱۲

بازخورد آموزگار:

موفق باشید.

تهیه کننده: علی نادری