



# مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی  
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

۱	الف- ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ برابر یک میلیون است.	ص	غ
	ب- در هر مربع اندازه ی ضلع با اندازه ی مساحت متناسب است.	ص	غ
	ج- متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد.	ص	غ
	د- $\frac{1}{4}$ الیتر همان ۱۲۵۰ سی سی است.	ص	غ

۲	الف- ۶روز و سه ماه و ۸سال بعد از روز ۲۷مهر ۱۳۸۰ چه روزی است؟	<input type="radio"/> ۱) ۳دی ماه ۱۳۸۸	<input type="radio"/> ۲) ۳۳دی ماه ۱۳۸۸	<input type="radio"/> ۳) ۳بهمن ۱۳۸۸	<input type="radio"/> ۴) ۶بهمن ۱۳۸۸
	ب- کدام گزینه با $\frac{27}{15}$ برابر نیست؟	<input type="radio"/> ۱) $\frac{9}{5}$	<input type="radio"/> ۲) $1\frac{4}{5}$	<input type="radio"/> ۳) $\frac{54}{30}$	<input type="radio"/> ۴) $\frac{7}{5}$
	ج- ضرب متناظر با شکل کدام گزینه است؟	<input type="radio"/> ۱) $\frac{4}{3} \times 4$	<input type="radio"/> ۲) $4 \times \frac{4}{3}$	<input type="radio"/> ۳) $4 \times \frac{3}{4}$	<input type="radio"/> ۴) $\frac{3}{4} \times 4$

۳	الف- در الگوی اعداد مربعی دهمین عدد برابر.....است.	
	ب- شکل مقابل دارای .....خط تقارن است.	
	ج- اگر شعاع دایره ای را ۶ برابر کنیم، محیط آن .....برابر می شود.	

۴	الف- عدد $14/08$ را به حروف بنویسید.
	ب- گسترده ی این عدد را بنویسید.


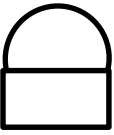
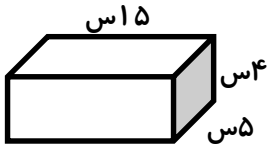
۵	الف- ارقام طبقه ی میلیارد را بنویسید.	باتوجه به عدد ۲۸۰۰۰۴۳۷۱۶۹ به سوالات زیر پاسخ دهید.
	ب- کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟	
	ج- اگر این عدد را ۱۰ برابر کنیم رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟	
	د- این عدد را با تقریب کم تر از یک میلیون بنویسید.	

۶	حاصل عبارات زیر را به دست آورید.	$12 + 7/5 + 0/15 =$
	$\frac{1}{8} \div 2 =$	$7 - 1\frac{1}{4} =$
	$1\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} =$	

۷	الف- میانگین امتیازهای او را حساب کنید.	زهرا در آزمون های ۴ ماه اول سال امتیازهای روبرو را کسب کرده است. ۸۵ - ۹۰ - ۹۷ - ۸۸
	ب- او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟	

۸	چرخنده ی روبرو را می چرخانیم.	
	احتمال ایستادن عقربه روی هر یک از شکل های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید.	

۹	دانش آموزی دمای هوای ۴روز شهر خود را با توجه به اخبار هواشناسی در جدول یادداشت کرده است.
---	--

	روز هفته	دما	الف- نمودار خط شکسته ی مربوط به این داده ها را رسم کنید. ب- نمودار را توصیف کنید.
	شنبه	۱۸	
	یک شنبه	۱۲	
	دوشنبه	۱۲	
	سه شنبه	۱۴	
۱۰			اندازه های خواسته شده در هر شکل را حساب کنید. نیمساز
۱۱			الف- مساحت لوزی را حساب کنید که قطر های آن ۸ و ۵ سانتی متر هستند. ب- محیط شکل داده شده را بدست آورید. (عرض مستطیل = ۵۰ س طول مستطیل = ۱۰۰ س)
۱۲			الف- ظرفی شیشه ای به شکل مقابل است. حجم این ظرف چند سانتی متر مکعب است؟ ب- گنجایش این ظرف چند لیتر است؟
۱۳	<p>الف- عدد اول چند است؟ ب- عدد دوم را حساب کنید. ج- نسبت این دو عدد را بنویسید.</p> <p>۵۰٪ عددی ۲۰۰ و ۶۰٪ عددی ۲۴۰ است.</p>		

«جدول خود سنجی»

«جدول توصیف عملکرد»

ملاک و شواهد	سطح عملکرد				
	خیلی کم	کم	متوسط	تسلط خوب	تسلط کامل
۱- تشخیص گزینه درست					
۲- انتخاب گزینه درست					
۳- نوشتن گزینه صحیح					
۴- اعداد اعشاری					
۵- عدد نویسی					
۶- عملیات کسرها و اعشاری					
۷- میانگین					
۸- احتمال					
۹- نموداره و توصیف آن ها					
۱۰- پیدا کردن اندازه خواسته شده					
۱۱- مساحت و محیط					
۱۲- حجم و گنجایش					
۱۳- حل مسئله تناسب و درصد					

باز خورد توصیفی: