



# 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

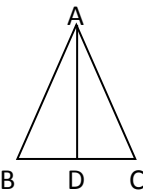
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

ردیف	سوالات	بارم
۱	دو مجموعه $A = \{1, 3, 5\}$ و $B = \{5, 7, 9\}$ را در نظر بگیرید و نمودار ون را برای دو مجموعه $A$ و $B$ رسم کنید.	۱/۵
۲	تمام زیر مجموعه های مجموعه $A = \{x \mid x \in \mathbb{N}, 2x + 1 < 7\}$ را بنویسید.	۱/۵
۳	مجموعه های $A = \{1, 2, 3, 9\}$ و $B = \{3, 4, 5, 9\}$ و $C = \{6, 7, 8, 9\}$ را در نظر بگیرید؛ سپس مجموعه زیر را با عضوهایش مشخص کنید. $(A - B) \cap (C - B) =$	۱/۵
۴	جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. * اگر در مجموعه ای عضوی وجود نداشته باشد، آن را مجموعه ..... می نامیم. * اجتماع مجموعه عددهای گویا و عددهای اصم را مجموعه عددهای ..... می نامیم. * به نسبت دو ضلع متناظر در دو شکل متشابه، نسبت ..... می گویند. * در یک دایره اگر دو ..... برابر باشند، وترهای نظیر آنها با هم برابرند.	۲
۵	اگر تاسی را دو بار بیندازیم (یا دو تاس سفید و قرمز را با هم بیندازیم)، چقدر احتمال دارد مجموع دو عدد، ۶ باشد.	۱/۵
۶	بین $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{4}$ سه کسر پیدا کنید.	۰/۷۵
۷	بین $\sqrt{6}$ و ۳، دو عدد گنگ پیدا کنید.	۰/۵
۸	مجموعه های $\mathbb{N}$ و $\mathbb{Z}$ و $Q$ و $Q'$ را به کمک نمودار ون مشخص کنید.	۱
۹	مجموعه $A = \{x \in \mathbb{R} \mid x \leq 3\}$ را روی محور نشان دهید. 	۱
۱۰	اگر $a=1$ و $b=\frac{1}{p}$ و $c=\frac{1}{q}$ باشد، حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $ b-a  +  c-a  =$ <a href="http://www.Heyvagroup.com">www.Heyvagroup.com</a>	۱

۱/۵	 <p>مثلت <math>\triangle ABC</math> متساوی الساقین است و AD میانه است، ثابت کنید AD نیمساز زاویه A است. <b>هیوا</b> تخصصی ترین سایت مشاوره کشور</p>	۱۱
۱/۵		۱۲
۱		۱۳
۱		۱۴
۱	$(3^{-2})^{-1} \times (-5)^2 =$	۱۵
۰/۷۵	$\frac{18}{\sqrt{6}} =$	۱۶
۱	$(\sqrt{2} + \sqrt{5})(\sqrt{8} - \sqrt{2}) =$	۱۷

موفق باشید