

 <p>آزمون : ریاضی ۱ رشته : عمومی مدت امتحان : ۷۵ دقیقه پایه : اول متوسطه</p>	<p>وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی اداره آموزش و پرورش تربت حیدریه</p>	<p>نام و نام خانوادگی : شماره کلاس : تاریخ امتحان : ۹۰۰۸۰۲ دبیر : مهدی رضایی کهخا</p>
	<p>دبیرستان امام صادق (ع)</p>	<p>امام علی (ع) : از آنان مباحثید که بدون زحمت و تلاش امید به عاقبتی نیک دارند .</p>

ردیف	سوالات	بارم
۱	$\frac{1}{3}$ از $\frac{3}{5}$ راهی ۶۰ کیلومتر است ، کل راه چند کیلومتر است .	۲
۲	دو عدد گویا بین $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{5}$ بیابید .	۲
۳	اگر دو مجموعه زیر با هم مساوی باشند مقدار x , y را بدست آورید ؟ $A = \{3, x + 2, 7\}$, $B = \{y + 1, 3, 5\}$	۲
۴	مقدار A را تقریبی و مقدار B را بطور دقیق بدست آورید. $A = \frac{\sqrt{1.3} + 2/0.05}{5/978}$ $B = 2 3 + 2 \times 6 - 4$	۲
۵	اعداد گویای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید ؟ 78×10^3 1×10^5 77000 $7/89 \times 10^4$	۲
۶	اعداد $1 - \sqrt{3}$, $\sqrt{2}$ را روی محور اعداد نشان دهید ؟	۲
۷	الف رابه زبان فارسی و ب را به زبان ریاضی بنویسید. الف) اگر $a \pi b$, در اینصورت $a \pi \frac{a+b}{2} \pi b$ ب) مجذور قدر مطلق هر عدد بامربع قرینه ی آن عدد مساوی است	۲
۸	حاصل عبارت های زیر را را بدست آورید . $(3/6 \times 10^2 - 2/5 \times 10^2)$ $(0/001 \div 0/05) + 2/95$	۲
۹	یک کلاس ۴۳ دانش آموز دارد . در درس ریاضی ۲۷ نفر و در درس شیمی ۲۹ نفر قبول شده اند . اگر ۷ نفر در هر دو درس مردود شده باشند چند نفر در هر دو درس قبول شده اند .	۲
۱۰	مجموعه ی مقابل را با نوشتن اعضای آن مشخص کنید . $A = \left\{ \frac{x+1}{x+2} \mid x \in N, x > 2, x < 5 \right\}$	۲

www.rezaei1439.blogfa.com

موفق باشید

امضاء و تاریخ :	دکتر الهی قمشه ای : ریاضیات شانه زلف پریشان طبیعت است	نمره به عدد :
	نام و نام خانوادگی مصحح : مهدی رضایی کهخا	نمره به حروف :