

 <p>آزمون مستمر: 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 دبیرستان امام حسن مجتبی (ع)</p>	<p>نام و نام خانوادگی: شماره کلاس: تاریخ امتحان: ۹۰۰۸۰۳ دبیر: مهدی رضایی کهخا</p>
	<p>امام علی (ع): از آنان مباشید که بدون زحمت و تلاش امید به عاقبتی نیک دارند.</p>	

ردیف	سوالات	بارم
۱	از $\frac{1}{5}$ تا $\frac{5}{8}$ راهی ۴۰ کیلومتر است، کل راه چند کیلومتر است.	۲
۲	دو عدد گویا بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{4}$ بیابید.	۲
۳	اگر دو مجموعه زیر با هم مساوی باشند مقدار $X$ و $Y$ را بدست آورید؟ $A = \{3, x+6, 7\}$ , $B = \{y+2, 3, 5\}$	۲
۴	مقدار $A$ را تقریبی و مقدار $B$ را بطور دقیق بدست آورید. $A = \frac{\sqrt{1.3} + 1/97}{6/0.2}$ $B = 2 3 + 2 \times 6 \div 3  - 5$	۲
۵	اعداد گویای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟ $8/89 \times 10^4$ $87000$ $1 \times 10^5$ $88 \times 10^3$	۲
۶	اعداد $1 - \sqrt{5}$ و $\sqrt{3}$ 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. $(3/6 \times 10^3 - 2/5 \times 10^3)$ $(0/0.2 \div 0/0.5) + 2/95$	۲
۹	یک کلاس ۳۸ دانش آموز دارد. در درس ریاضی ۲۷ نفر و در درس شیمی ۱۴ نفر قبول شده اند. اگر ۵ 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. $A = \left\{ \frac{x+1}{x+2} \mid x \in Z, -7 < x < -4 \right\}$	۲

www.rezaei1439.blogfa.com

موفق باشید

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