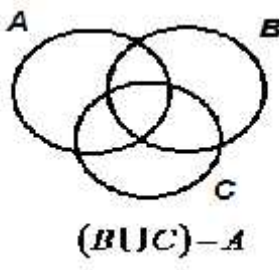


	<div> نام و نام خانوادگی :  بسمه تعالی  مدیریت آموزش و پرورش کامیاران  دبیرستان رازی  کلاس :  تاریخ امتحان :  دیماه ۹۳ </div>
	<div> اعداد گویای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .  <math display="block">\frac{2}{3} - \frac{1}{4} - \frac{3}{2} - \frac{3}{4}</math> </div>
/	<div> <math>1 + \sqrt{2}</math> را بر روی محور اعداد نمایش دهید . </div>
/	<div> مجموعه های <math>A = \{a, b, c, d\}</math> و <math>B = \{e, b, m, d\}</math> را بنویسید .  <math>A \cap B =</math>  <math>B - A =</math> </div>
	<div> در شکل زیر مجموعه خواسته شده را رنگ بزنید .   </div>
	<div> اعضای مجموعه <math>A</math> را بنویسید و مجموعه <math>B</math> را با نماد ریاضی مشخص کنید .  <math>A = \{x   x \in N, x \leq 4\} =</math>  <math>B = \{..., 1, 2, 3\} =</math> </div>
/	<div> حاصل عبارات زیر را به صورت یک عدد توان دار بنویسید .  <math>3^2 \times 3^4 =</math>  <math display="block">\frac{6^3 \times 6^2}{2^5} =</math>  <math>2^4 \times 2^5 \times 3^9 =</math> </div>

/	<p>عبارات زیر را تا حد امکان ساده کنید .</p> $\sqrt{18} + 3\sqrt{8} =$ $\sqrt[3]{24} - 3\sqrt[3]{81} =$	
/	<p>نماد علمی اعداد زیر را بنویسید .</p> $301000000 =$ $0.00000401 =$	
	<p>مخرج کسره‌های زیر را گویا کنید .</p> $\frac{4}{\sqrt{6}}$ $\frac{2}{\sqrt[3]{4}}$	
/	<p>حاصل عبارات زیر را تا حد امکان ساده کنید .</p> $2x - 3x^2 + x + 2x^2 =$ $3(2x + 1) + x(x + 1) =$	
	<p>حاصل عبارات زیر را با استفاده از اتحاد به دست آورید.</p> $(2x + 1)^2 =$ $(3 - x)(3 + x) =$ $(2x + 1)(2x - 4) =$	
	<p>عبارت های زیر را با استفاده از اتحاد ها تجزیه کنید .</p> $x^2 - 2x + 1 =$ $x^2 - 9 =$ $x^2 - 5x + 6 =$	