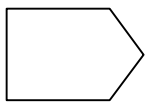
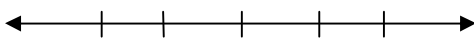


بارم	صفحه ی اول	نام کلاس: 204	نام خانوادگی:	نام:	ردیف
1	(ب) هر عدد صمیع یک عدد گویا است..... (د) حاصل ضرب دو عدد اول، عددی اول است.....			درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید؟ الف) قرینه هر عدد منفی از خود عدد کوچکتر است..... ج) همه ی اعداد اول فرد هستند.....	1
1	(ب) بین هر دو عدد گویا عدد گویا می توان یافت. (د) مستطیل یک چند ضلعی است.			جاهای خالی را کامل کنید. الف) بزرگ ترین عدد صمیع منفی است. ج) بزرگ ترین عدد اول دو رقمی است.	3
1	<input type="radio"/> $+2/7$ (4) <input type="radio"/> $+4/1$ (3) <input type="radio"/> $-2/7$ (2) <input type="radio"/> $-1/4$ (1) <input type="radio"/> 54 (4) <input type="radio"/> 28 (3) <input type="radio"/> 34 (2) <input type="radio"/> 35 (1) <input type="radio"/> 2 (4) <input type="radio"/> 5 (3) <input type="radio"/> 7 (2) <input type="radio"/> 3 (1)			گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) حاصل عبارت $-0/7+3/4$ کدام گزینه است؟ ب) عدد 75 با کدام گزینه نسبت به هم اول نیستند؟ ج) کوچکترین عدد اولی که در 75 ضرب شود تا حاصل مربع کامل شود چه عددی است؟ د) کدام شکل هم مرکز تقارن و هم محور تقارن دارد؟ (1) لوزی <input type="radio"/> (2) پنج ضلعی منتظم <input type="radio"/> (3) مثلث متساوی الاضلاع <input type="radio"/> (4) ربع دایره <input type="radio"/>	4
3	الف) $(-14 \times 3) \div [+9 + (-5 - 1)] =$ ب) $-26/8 + (-3/08) - (+14/6) =$ د) $-(-\sqrt{81}) - (-(-0/25)) =$			م حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟ ج) $+44 - (-95) - (+38) =$ ع) $(-8 - 108) - (+287 - 789) =$	5
2				الف) مجموع زاویه های داخلی 7 ضلعی منتظم چند درجه است؟ ب) اندازه یک زاویه داخلی 6 ضلعی منتظم چند درجه است؟ ج) هشت ضلعی منتظم چند محور تقارن دارد؟ آیا مرکز تقارن دارد؟	6
2				با روش تقسیم مشخص کنید، که آیا عدد های 173 و 373 اول هستند یا مرکب؟	7
1	{161 و 881 و 10101 و 983}			در مجموعه ی داده شده اعداد اول و مرکب را مشخص کنید؟:اول و.....:مرکب	8
1				در شکل مقابل همه ی ضلع های چند ضلعی با هم برابرند، آیا این چند ضلعی منتظم است؟ چرا؟	9
1/5				بردار $-\frac{7}{3}$ را ابتدا در $+\frac{1}{3}$ رسم کنید، و برای آن یک جمع و یک تفریق بنویسید؟ تفریق: جمع:	10

<p>2</p>	<p>ماصل عبارت های زیر را بدست آورید؟</p> <p>1) $\frac{3}{35} - 1\frac{2}{45} =$</p> <p>2) $\left[-\frac{4}{25} - \left(-\frac{1}{20}\right)\right] \times \left(-2\frac{3}{11}\right) =$</p>	<p>11</p>
<p>2</p>	<p>ماصل ضرب و تقسیم های زیر را بدست آورید؟</p> <p>1) $\left(-\frac{12}{15}\right) \div \left(+\frac{18}{25}\right) =$</p> <p>2) $+\frac{72}{35} \times \left(-1\frac{58}{27}\right) =$</p>	<p>12</p>
<p>2</p> <p>0/5</p>	<p>در شکل زیر دو خط a و d باهم موازی هستند، و خط b مورب است، الف) باتشکیل معادله مقدار b بدست آورید؟</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>ب) تساوی های زیر را کامل کنید؟</p> <p style="text-align: center;">$A_1 = \dots \quad A_1 + B_1 = \dots$</p> <p>تساوی های زیر را با رسم شکل کامل کنید؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>$a \parallel b$</p> <p>$d \perp b$</p> <p>} \Rightarrow</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>$m \perp n$</p> <p>$p \perp m$</p> <p>} \Rightarrow</p> </div> </div>	