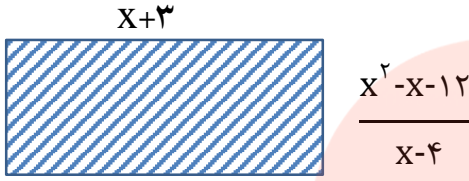




	<p>(د) کدام گزینه با عبارت <math>\frac{x}{y}</math> مساوی است؟</p> <p>(۱) <math>\frac{5x}{5y}</math>      (۲) <math>\frac{3-x}{3-y}</math>      (۳) <math>\frac{3+x}{3+y}</math>      (۴) <math>\frac{x^4}{y^4}</math></p>	
<p>۲</p>	<p>جاهای خالی را عبارات مناسب پر کنید.</p> $\frac{x+2}{2y} = \frac{x^2-4}{\square}$ $\frac{2x^2-6x}{x^2-7x+12} = \frac{\square}{x-4}$	<p>۵</p>
<p>۲</p>	<p>مقادیری را که به ازای آنها عبارت های زیر تعریف نشده می باشند را به دست آورید.</p> <p>(الف) <math>\frac{\sqrt{6}y}{y-\sqrt{6}}</math>      (ب) <math>\frac{6x+y}{x^2-5x+6}</math></p>	<p>۶</p>
<p>۱</p>	<p>عبارت گویای مقابل را ساده کنید.</p> $\frac{3x-12}{6x}$	<p>۷</p>
<p>۱/۵</p> $\frac{1}{5x} + \frac{2}{7x} + \frac{1}{2x} =$ <p>۱/۵</p> $\frac{\frac{x+3}{x-3} - \frac{x-3}{x+3}}{\frac{4}{3x} - \frac{x}{3}} =$	<p>حاصل عبارت های گویای زیر را به دست آورید.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p><b>گروه آموزشی عصر</b></p> <p><a href="mailto:ASR_Group@outlook.com">ASR_Group@outlook.com</a></p> <p><a href="https://www.asrschool2.com">@ASRschool2</a></p> </div>	<p>۸</p>
<p>۱/۵</p> $\frac{x^2-16}{x^2-4x} \times \frac{x^2}{x+4}$ <p>۱/۵</p> $\frac{5x+10}{x^2-x} \div \frac{x^2+4x+4}{x^2+x-2}$	<p>حاصل عبارت های گویا زیر را به ساده ترین شکل ممکن بنویسید.</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em; opacity: 0.5;">www.my-dars.ir</p>	<p>۹</p>
<p>۱/۵</p>	<p>حاصل تقسیم زیر را به دست آورید. خارج قسمت و باقی مانده را مشخص کنید.</p> $-x+3-x^2-x^2 \div (x+1)$	<p>۱۰</p>

۱/۵	اگر چند جمله ای $x^4 - 2x^3 - 2x - m$ بر $x+3$ بخش پذیر باشد. مقدار $m$ را به دست آورید.	۱۱
۲	<p>محیط شکل مقابل را بر حسب <math>x</math> بدست آورید و حاصل را ساده کنید.</p> 	۱۲

حضرت امام علی (علیه السلام):

عقل که غریزه‌ی اختصاصی انسان و از سرمایه‌های طبیعی بشر است با علم آموزی و تجربه

اندوزی افزایش می‌یابد.

گروه آموزشی عصر

ASR\_Group@outlook.com

@ASRschoo2

www.maydars.ir

آرزو مندان سر بلندی و موفقیت شما