

<p>کسری مساوی $\frac{7}{11}$ که مجموع صورت و مخرج ۳۴۲ باشد کدام است.</p> <p>(الف) $\frac{49}{293}$ (ب) $\frac{133}{209}$ (ج) $\frac{27}{315}$ (د) $\frac{59}{283}$</p>	۶	<p>کدام گزینه حاصل عبارت زیر است.</p> $8 - 8(4 - (7 - 20 \div 20)) =$ <p>(الف) ۱۲- (ب) ۱۶ (ج) ۲۴ (د) ۳۲-</p>	۱
<p>حاصل عبارت زیر کدام است.</p> $-2 \div \left[-4 \div \frac{\frac{1}{3} - 1}{\frac{1}{3} - 2} \right] \div \left[-3 \times \frac{\frac{2 - \frac{2}{3}}{\frac{2}{3} - 1}}{\frac{2}{3} - 1} \right]$ <p>(الف) $-\frac{1}{40}$ (ب) $-\frac{1}{60}$ (ج) $\frac{1}{40}$ (د) $\frac{1}{60}$</p>	۷	<p>حاصل عبارت زیر کدام گزینه است.</p> $-2\frac{1}{5} - 2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{11} =$ <p>(الف) $\frac{22}{5}$ (ب) $-\frac{23}{5}$ (ج) $\frac{24}{5}$ (د) $-\frac{26}{5}$</p>	۲
<p>حاصل عبارت زیر کدام گزینه است.</p> $15 + 18 + 21 + \dots + 321 + 324 =$ <p>(الف) ۱۱۵۲۴ (ب) ۱۴۵۲۸ (ج) ۱۷۶۲۸ (د) ۱۶۲۵۰</p>	۸	<p>حاصل عبارت زیر در کدام محدوده قرار دارد.</p> $-4 \div \left(-3\frac{1}{5} \div 1\frac{1}{15} \right) =$ <p>(الف) $0 < x < 1$ (ب) $1 < x < 2$ (ج) $-1 < x < 0$ (د) $-2 < x < -1$</p>	۳
<p>حاصل عبارت زیر کدام است.</p> $\frac{5 - 5(3 - 7) - 7(14 - 8)}{6 - 6 \div 3 \times 2 + 24 \div 8 - 10} =$ <p>(الف) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $-\frac{3}{4}$ (د) $-\frac{3}{2}$</p>	۹	<p>ساده شده کسر زیر کدام گزینه است.</p> $\frac{-42 \times (-36) \times 55}{-44 \times (+30) \times (-28)} =$ <p>(الف) $-\frac{9}{4}$ (ب) $-\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{3}{4}$</p>	۴
<p>حاصل عبارت زیر کدام است.</p> $20 - 24 + 28 - 32 + \dots + 204 - 208$ <p>(الف) ۹۶ (ب) -۹۶ (ج) ۱۹۲ (د) -۱۹۲</p>	۱۰	<p>حاصل تقسیم $-\frac{3}{7}$ بر قرینه ی معکوس $-\frac{1}{2}$ کدام گزینه است.</p> <p>(الف) $-\frac{1}{7}$ (ب) $-\frac{6}{14}$ (ج) $-\frac{1}{21}$ (د) $-\frac{4}{35}$</p>	۵