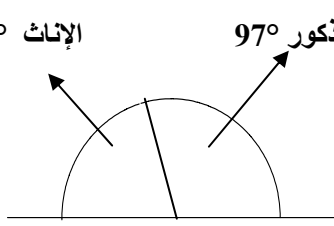
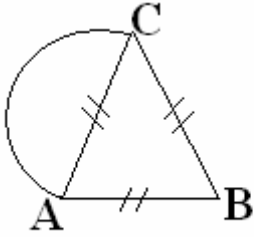


2009		-
:	:	

العلامة		عناصر الإجابة	محاور الموضوع												
كاملة	مجزأة														
4	1.5 + 1 1.5	<p>حل التمرين الأول (4 نقط)</p> <p>1) $\frac{32}{48} = \frac{32 \div 16}{48 \div 16} = \frac{2}{3}$; 2) $\frac{192}{48} = 4$</p> <p>3) $A = \frac{10}{3} + \frac{32}{48} = \frac{160}{48} + \frac{32}{48} = \frac{192}{48} = 4$</p>	الأعداد الكسرية												
4	1 1 1	<p>حل التمرين الثاني (4 نقط)</p> <p>*1 النسبة المؤوية للذكور : 54 % النسبة المؤوية للإناث : 46 %</p> <p>*2 الجدول :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>التلاميذ</th> <th>الإناث</th> <th>الذكور</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>العدد</td> <td>12</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>النسبة المئوية</td> <td>46%</td> <td>54%</td> </tr> <tr> <td>الزاوية الممثلة</td> <td>83°</td> <td>97°</td> </tr> </tbody> </table> <p>المخطط :</p> 	التلاميذ	الإناث	الذكور	العدد	12	14	النسبة المئوية	46%	54%	الزاوية الممثلة	83°	97°	تنظيم معطيات
التلاميذ	الإناث	الذكور													
العدد	12	14													
النسبة المئوية	46%	54%													
الزاوية الممثلة	83°	97°													
4	1.5 1 1.5	<p>حل التمرين الثالث (3 نقط)</p> <p>$x = \frac{4}{2} = 2$ إذن $x = \frac{5}{2} - \frac{1}{2}$ أي $x + \frac{1}{2} = \frac{5}{2}$ *</p> <p>$x = 18$ إذن $x = 15 + 3$ أي $x - 3 = 15$ *</p> <p>$x = 26 \div 5$ إذن $5 \times x = 26$ *</p> <p>إذن : $x = 5,2$</p>	المعادلات												

<p>4</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>حل التمرين الرابع (4 نقط)</p> <p>(*1) رسم [AB] و النقطة C</p>  <p>AB = AC = BC = 6 cm (*2) ABC مثلث متقايس الأضلاع (*3) محيط نصف الدائرة</p> $P_1 = \frac{6 \times 3,14}{2} = 9,42$ <p>محيط الشكل هو : $P = 9,42 + 2 \times 6$ $P = 21,42 \text{ cm}$</p>	<p>المثلث الدائرة (المحيط ، المساحة)</p>
<p>4</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p>حل التمرين الخامس (4 نقط)</p> <p>(*1) مساحة سطح المكعب : $294 \div 6 = 49 \text{ cm}^2$ (*2) حجم المكعب : $49 \times 7 = 343 \text{ cm}^3$</p>	<p>المجسمات (المكعب)</p>