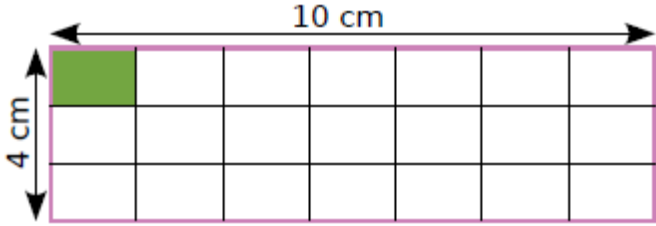


الملاحظات	المحتوى	المراحل
المدة: 10 دقائق	<p>نشاط أحسب ما يلي : $(-6534) \times 59$,, $(-78) \times (-6452)$,, $987 \times (-643)$ 0×98765434 2- أكتب على شكل كسر : $-653,54679$,, $-9,24$,, 43</p>	أنشطة تشخيصية
المدة: 20 دقائق	<p>نشاط</p>  <p>احسب مساحة الجزء الملون بالأخضر بطريقتين مختلفتين</p>	أنشطة بنائية
المدة: 10 دقائق	<p>ب- جداء عددين جذريين قاعدة جداء عددين جذريين هو عدد جذري مقامه هو جداء المقامين وبسطه هو جداء البسطين. $\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \frac{a \times c}{b \times d}$</p> <p>أمثلة</p> $\frac{11}{5} \times \left(\frac{-7}{2} \right) = \frac{11 \times (-7)}{5 \times 2} = \frac{-77}{10}$ $\left(\frac{-13}{22} \right) \times (-9) = \frac{13 \times 9}{22 \times 1} = \frac{117}{22}$ $1,5 \times \frac{3}{7} = \frac{15}{10} \times \frac{3}{7} = \frac{15 \times 3}{10 \times 7} = \frac{45}{70}$	ملخص الدروس
المدة: 15 دقائق	<p>تمرين تطبيقي احسب ما يلي : $\frac{7}{2} \times \frac{81}{10}$,, $\frac{4}{8} \times \left(\frac{-74}{3} \right)$,, $\frac{36 \times 124}{12 \times 42}$,, $\left(\frac{-1}{2} \right) \times \frac{4}{3}$ $\left(\frac{-1}{9} \right) \times (-54,75)$,, $(-3,7) \times \frac{1}{9}$,, $\frac{7}{8} \times 5$</p>	أنشطة تفويمية

الموضوع: خارج عددين جذريين

الملاحظات	المحتوى	المراحل						
المدة: 10 دقائق	<p>نشاط أحسب ما يلي :</p> $-11 \times \frac{-3}{-22} \quad ,, \quad \frac{15}{7} \times (-21) \quad ,, \quad -\frac{3}{4} \times \frac{11}{2} \quad ,, \quad \frac{-2}{3} \times \frac{8}{-9} \quad ,, \quad \frac{1}{2} \times \frac{5}{7}$	أنشطة تشخيصية						
المدة: 20 دقائق	<p>نشاط حلوى على شكل مستطيل كما هو مبين في الشكل أسفله</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> <td style="width: 33px; height: 33px;"></td> </tr> </table> <p>أكل عمر ثلثها و أكلت فاطمة نصف ما أكله عمر. 1- عبر بواسطة كسور عن ما أكله عمر و ما أكلته فاطمة 2- لون بالأحمر الجزء الذي أكله عمر و بالأخضر الجزء الذي أكلته فاطمة. 3- أ- كم يمثل الجزء الملون بالأخضر بالنسبة للحلوى ب- استنتج أن: $\frac{1}{3} = \frac{1}{6}$ ج- أحسب $\frac{1}{3} \times \frac{1}{2}$ ماذا تستنتج؟ 5- أ- ما هي إشارة العددين $\frac{1}{3}$ و $-\frac{1}{2}$ ب- استنتج حساب: $\frac{1}{3}$ و $-\frac{1}{2}$</p>							أنشطة بنائية
المدة: 10 دقائق	<p>ج- خارج عددين جذريين تعريف a عدد جذري غير منعدم . مقلوب العدد a هو العدد $\frac{1}{a}$ نرمز له بالرمز a^{-1} و نكتب : $a^{-1} = \frac{1}{a}$</p> <p>مثال</p>	ملخص الدروس						

الموضوع: خارج عددين جذريين

	<p>مقلوب العدد الجذري $\frac{4}{9}$ هو $\frac{4}{9}^{-1} = \frac{1}{\frac{4}{9}} = \frac{9}{4}$</p> <p><u>خاصية</u></p>	
	<p>عدنان جذريان بحيث $\frac{c}{d} \neq 0$ و $\frac{a}{b}$ و $\frac{c}{d}$</p> $\frac{\frac{a}{b}}{\frac{c}{d}} = \frac{a}{b} \times \frac{d}{c} = \frac{a \times d}{b \times c}$	
	<p><u>مثال</u></p> $\frac{\frac{3}{5}}{\frac{7}{2}} = \frac{3}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{3 \times 2}{5 \times 7} = \frac{6}{35}$	
<p>المدة: 15 دقائق</p>	<p><u>تمرين تطبيقي</u> احسب ما يلي :</p> $\left(\frac{-5}{8}\right) \div \left(\frac{12}{-6}\right) \quad ,, \quad \left(\frac{-4}{9}\right) \div (-14) \quad ,, \quad (-4) \div \frac{11}{12} \quad ,, \quad \frac{1}{6} \div \left(-\frac{1}{5}\right)$ $(-13) \div \left(\frac{39}{-14}\right) \quad ,, \quad 1,2 \div \left(\frac{24}{-5}\right) \quad ,, \quad \left(\frac{-4}{5}\right) \div \frac{8}{11} \quad ,, \quad \left(-\frac{35}{4}\right) \div 45$	<p><u>أنشطة تقويمية</u></p>