



المستوى الثاني الأستاذ زكرياء امسلك	فرض محروس رقم 1 الأسدس الأولى	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم: 2013-2014	الاسم:	الترتيب: رقم الترتيب:

ن.		
(1) هل العدد الجذري $\frac{-17}{25}$ عشري نسبي؟ علل جوابك.	(2) أوجد عددا جذريا مساويا للعدد $\frac{-9}{14}$	(3) اكتب كتابة جذرية للعدد العشري النسبي (-1.1)
(4) احسب المجاميع التالية مع إعطاء النتيجة على شكلها المختزلة إن أمكن ذلك:		
$\frac{5}{27} + \frac{(-14)}{27} = \dots\dots\dots$	$\frac{-2}{7} + \frac{4}{3} = \dots\dots\dots$	$\frac{(-9)}{8} + \frac{(-6)}{5} = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
(5) احسب الفروق التالية مع إعطاء النتيجة على شكلها المختزلة إن أمكن ذلك:		
$\frac{15}{18} - \frac{31}{18} = \dots\dots\dots$	$1.5 - \frac{15}{10} = \dots\dots\dots$	$\frac{(-3)}{7} - \frac{5}{28} = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$	$\dots\dots\dots$
(6) ABC قائم الزاوية في A		
1- انجز الشكل مع رسم المستقيمين (AB) و (AC)		
2- أنشئ C مماثلة C بالنسبة للمستقيم (AB)		
3- أنشئ B مماثلة B بالنسبة للمستقيم (AC)		
4- ما هو مماثل المستقيم (BC)		
بالنسبة للمستقيم (AC)		