www.students.ma

| ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية<br>بركان | **فرض محروس رقم 1**<br>الأسدس الأولى | المستوى الثاني<br>الأستاذ زكرياء امسلك |
|---|---|---|
| الثانية: ..... رقم الترتيب:..... | الاسم:..... | الموسم: 2014-2013 |

20

ن.

1) هل العدد الجذري $\frac{-17}{25}$ عشري نسبي؟ علل جو ابك.

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:

$\frac{(-9)}{8}+\frac{(-6)}{5}=$.....

$\frac{-2}{7}+\frac{4}{3}=$.....

$\frac{5}{27}+\frac{(-14)}{27}=$.....

5) احسب الفروق التالية مع إعطاء النتيجة على شكلها المختزلة إن أمكن ذلك:

$\frac{(-3)}{7}-\frac{5}{28}=$.....

$1.5-\frac{15}{10}=$.....

$\frac{15}{18}-\frac{31}{18}=$.....

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)

www.students.ma