

|                                                      |                                                             |                                                                                                       |                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ثان<br>وي<br>ال<br>ش<br>يخ<br>الم<br>لي<br>أدر<br>ار | و<br>الم<br>سم<br>ال<br>س<br>ي<br>20<br>08<br>/2<br>00<br>9 | الم<br>س<br>—<br>—<br>و<br>ي<br>: 1<br>ج م<br>ع<br>ت<br>الم<br>—<br>—<br>ة :<br>س<br>ا<br>و<br>ح<br>ة | ا<br>ل<br>ف<br>ر<br>ض |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

|  |                                                                                                                                                                                                |    |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | <p>جموعة ينتمي اليها الاعداد مع التعليل:</p> $\frac{7\pi+14}{3\pi+6}, \frac{-25}{100}, \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{8}}, 0.414213562373095....., \frac{\sqrt{35}}{2\sqrt{21}}$ <p>3.75</p> <p>3.5</p> | 01 |
|  | <p>هات الكتابة العلمية للعددين :</p> $\bar{a} = 0.0061675 \quad = -7.7025$ <p>هات رتبة مقدار العدد : <math>a \times b</math></p>                                                               | 02 |

|          |                                                                                                                                                                              |                         |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          | <p>4. 5. = ناطق كتابته العشرية الدورية هي :<br/>2.3535.....<br/>جد الكتابة الكسرية للعدد <math>a</math> .<br/>ما طبيعة العدد <math>a</math> ؟ برر ؟</p>                      | 03                      |
|          | <p>04</p> <p>اكتب البرنامج الذي يسمح بحساب العدد باستعمال الحاسبة :<br/><math display="block">\frac{(\sqrt{5}-3)^{-2}}{0.35-2}</math><br/>ثم أحسبه</p> <p>02</p>             | 04                      |
|          | <p>ما طبيعة العدد 171 ؟ علل</p> <p>05</p>                                                                                                                                    | 05                      |
|          | <p><math>a = 3.568994</math> <math>\square</math> <math>b = -0.1259721</math><br/>هات المدور الى <math>10^{-4}</math> للعددين السابقين .</p> <p>06</p>                       | 06                      |
|          | <p>اذكر الخطوات و بالتفصيل والمتبعة في حسلب المشترك الأكبر للعددين طبيعين غير معدومين<br/><math>pgsd(3 \times 5^2 \times 13; 3^2 \times 7 \times 5^1)</math> :</p> <p>03</p> | 07                      |
| الملاحظة | النقطة                                                                                                                                                                       | اللق ب والإ سم + الق سم |
|          |                                                                                                                                                                              |                         |

يمكن أرفاق اجابات خلف الورقة للضرورة فقط