|  |
| --- |
| الجمهـورية الجـزائرية الديمقراطية الشعبية  السنة الدراسية: 2023 / 2024 متوسطة شريقن مصطفى ـ تيانت ـ |
| http://www.parcours.qc.ca/imaths/compass3.gif**>**  الفرض رقم 3 في مادة الرياضيات  اليوم :30 / 04 / 2024  المدة: 1 ساعة  المستوى: 3 متوسط |
| 2  **التمرين الأول**  ❶ أ) هل العدد  حل للمعادلة  ؟ برر جوابك .  ب ) هل العدد حل للمعادلة  ؟ برر جوابك .    ❷ حل المعادلتين الأتيتين  ،    **التمرين الثاني**  عمر اب 48 سنة و اعمار ابنائه كمال و زينب و سميرة هو 2سنوات ، 4 سنوات ، 8سنة  بعد كم سنة يصبح عمر الاب ضعف عمر مجموع ابنائه.                **التمرين الثالث**    **صورة النقطة** **بالانسحاب الذي يحول** **إلى**  **هي .......**  **صورة النقطة** **بالانسحاب الذي يحول**  **إلى**  **هي .......**  **صورة** **بالانسحاب الذي يحول** **إلى**  **هي .......**  **صورة المثلث** **بالانسحاب الذي يحول**  **إلى** **هو.....**  **هو .......**  التمرين الرابع  متوازي الاضلاع .  **\* أنشئ النقطة** **صورة النقطة** **بالانسحاب الذي** **يحول إلى**  **.**  **\* أنشئ النقطة** **صورة النقطة** **بالانسحاب الذي** **يحول إلى**  **.**  أرسم الشكل  برهن أن : .  برهن أن : . |
| انـتهى |