**الاختبار الاستدراكي المستوى: الثالثة متوسط**

**المؤسسة: العلامة عبد الحميد بن باديس فقارة العرب السنة الدراسية: 2023 / 2024**

**التمرين الأول**

**لتكن العبارة الجبرية :**

**1 ) أنشر و بسط العبارة .**

**2 ) أحسب M من أجل :**

**3 ) حل المعادلة :**

**التمرين الثاني**

**هرم منتظم قاعدته مربع طول ضلعه 3cm وإرتفاعه 4cm**

**1- أحسب مساحة القاعدة**

**3- أحسب حجمه**

**التمرين الثالث**

**1**) **احسب وأعط الناتج على شكل كتابة مبسطة ثم اختزل ان أمكن ما يلي:**

**2)أعط مقلوب ثم معاكس العدد*P*.**

**3)احسب :**

**التمرين الرابع**

**إليك الشكل المقابل حيث:**

**و **

1. **احسب الطول .**
2. **بيّن أنّ: المثلث متساوي الساقين في .**