1. **Développe les expressions suivantes et réduis les termes semblables. (2pts)**

(3x+6)(2x-5) – (2x+3)² =

1. **Factorise les expressions suivantes (Si possible !)**
2. Par mise en évidence (1+23=3pts)

36a – 42a² =

(2x-2)(3x-5) – (3x-5)(3x+4) =

1. En utilisant les identités remarquables (1+1+1=3pts)

81x² - 121 =

9x² + 45x + 36 =

x² - 16x + 64 =

1. **Sans poser les opérations, calcule : (2pts)**

91² =

81x79 =