1. Factorise les expressions suivantes : (6pts)

(3x-2)(5x+2) – (5x+2)² = **-2(5x+2)(x+2)**

64 x² - 80xy + 25y² = **(8x-5y)²**

81 – (3x-4)² = **(13 – 3x)(5+3x)**

1. Résous les équations suivantes : (4pts)

8(3x-6) = 7x +24

**X=**

**S =**

**X=**

**S=**