1. Factorise les expressions suivantes : (6pts)

(3x-2)(5x+2) – (5x+2)² =

64 x² - 80xy + 25y² =

81 – (3x-4)² =

1. Résous les équations suivantes : (4pts)

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

$$\frac{5}{6}+ \frac{x}{5}= \frac{-5}{4}$$