

1.  $(-3a+5t)(5t+3a) =$

2.  $(7u+2v)(2v-7u) =$

3.  $\left(\frac{-a}{2}+2b\right)\left(\frac{a}{2}+2b\right) =$

4. Bestimme x:  $(2x+3)(2x-3)=4(x-5)^2+111$

5.  $(2a-3b)(3a-2b)$

6. Bestimme x:  $\frac{x+2}{3}-\frac{x}{6} = \frac{2x-3}{2}+\frac{1}{8}$

7.  $(4u+9v)^2 =$

8.  $\left(\frac{2x}{3}-\frac{y}{4}\right)^2 =$