Opgave 3

3a

En vektor \vec{c} kan bestemmes ved:

$$\overrightarrow{c} = \overrightarrow{a} \times \overrightarrow{b_1}$$

3b

t-værdierne kan findes ved at løse ligningen:

$$\left| \overrightarrow{a} \times \overrightarrow{b} \right| = 30$$