

8.1 Vektorregning (Lay 1.3)

$$\mathbb{R}^n \stackrel{\text{def}}{=} \{ (a_1, \dots, a_n) \mid a_1, \dots, a_n \in \mathbb{R} \}$$

$$\text{Notasjon: } \vec{a} = (a_1, \dots, a_n) = \begin{bmatrix} a_1 \\ \vdots \\ a_n \end{bmatrix} \quad (\text{vektorer, eller} \\ \text{søylematriser})$$