

## 0.1 Andregradslikninger

### Oppgaver for kapittel 0

#### 0.1.1

Hvorfor er det i  $a_1a_2$ -metoden lurt å starte med å finne tall som oppfyller kravet  $a_2a_2 = c$  (i motsetning til å finne tall som oppfyller kravet  $a_1 + a_2 = b$ )?

#### 0.1.2

Ut ifra  $a_1a_2$ -metoden har vi et likningssett for  $a_1$  og  $a_2$ .

- a) Løs likningssettet.
- b) sammenlikn de to løsningene av likningssettet med løsningene gitt av  $abc$ -formelen.