

Opgave 2

Den 2. kvadratsætning er givet ved:

$$(a - b)^2 = a^2 + b^2 - 2 \cdot a \cdot b$$

- a) Vis hvordan man ved nedenstående figur kan bevise sætningen geometrisk ved at indsætte de passende udtryk der hvor der er markeret med $\square$.

