

### Opgave 3

I nedenfor vises et geometrisk bevis for en bestemt regneregul. Det to figurer har samme areal og forskellen består i at der er et stykke af rektanglen i venstre figur, der er flyttet ift. højre figur.

- a) Indsæt de passende udtryk for de to figurers areal, der hvor der er markeret med  $\square$ .
- b) Opskriv med en ligning den regneregul, som er geometrisk bevist ved figuren nedenfor.

