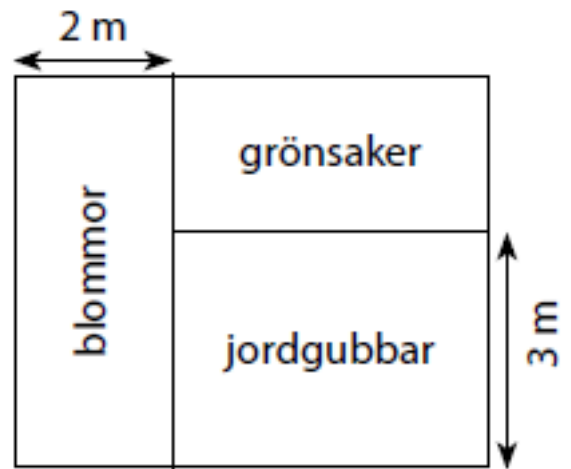


Familjen Gröns trädgård har arean  $30 \text{ m}^2$ .

Den är indelad i tre rektangulära land. Det land där det växer blommor har arean  $12 \text{ m}^2$ .

Vilken area har landet där man odlar grönsaker?



## Problem 2



En rätvinklig triangel med kateterna 6 cm och 8 cm klipps ut ur ett papper och viks sedan på något sätt längs en rät linje. Då bildas en polygon, en månghörning. Bestäm polygonens area.

## Problem 3

Gränsen mellan två tomter går i räta vinklar längs ABCD. Linjestyckena AB, BC och CD har längderna 30 m, 24 m och 10 m. Man vill rätta ut tomtgränsen och ersätta den med en linje AE så att tomternas areor inte ändras. Hur långt från D kommer E att vara?

