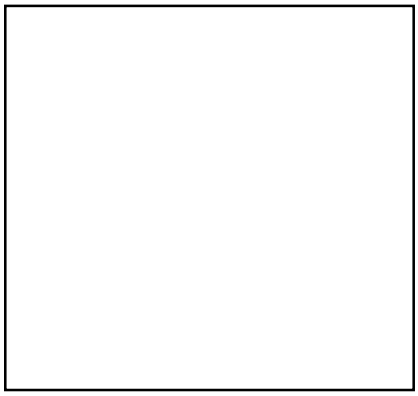
# Arealer 2

Elevark

**Opgave 1**

Se på kvadratet og rektanglet herunder.
Tegn begge med dobbelt så lange sider i boksen ved siden af:

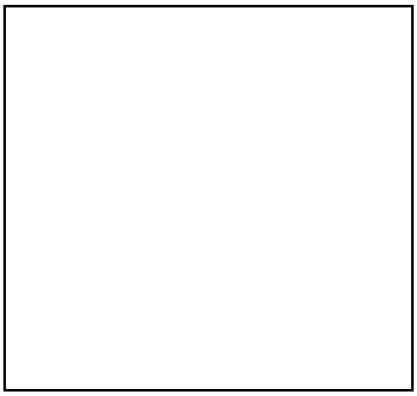


a) Hvad sker der med arealet, når man fordobler sidelængden?

_____
_____
_____
_____
_____

b) Prøv at forklare hvorfor det er tilfældet:

_____
_____
_____
_____
_____

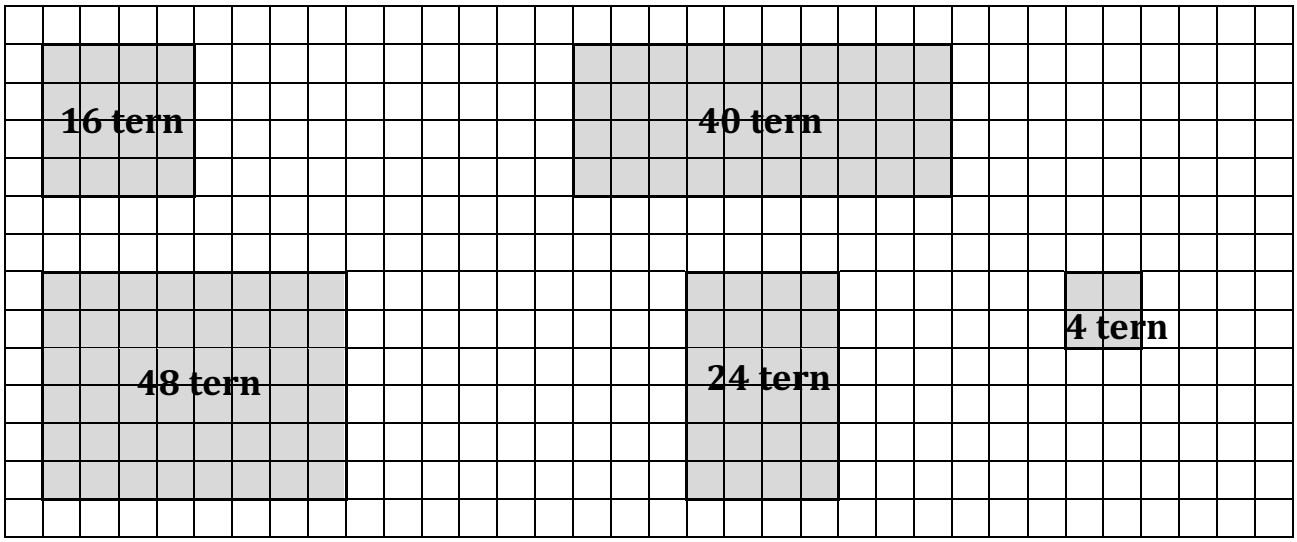


c) Tror du også det gælder, hvis du fordobler højden og grundlinjen i et parallelogram?

_____
_____
_____
_____

**Opgave 2**

Tegn figurerne med den halve sidelængde
og skriv deres nye areal:




2016 © mattip.dk