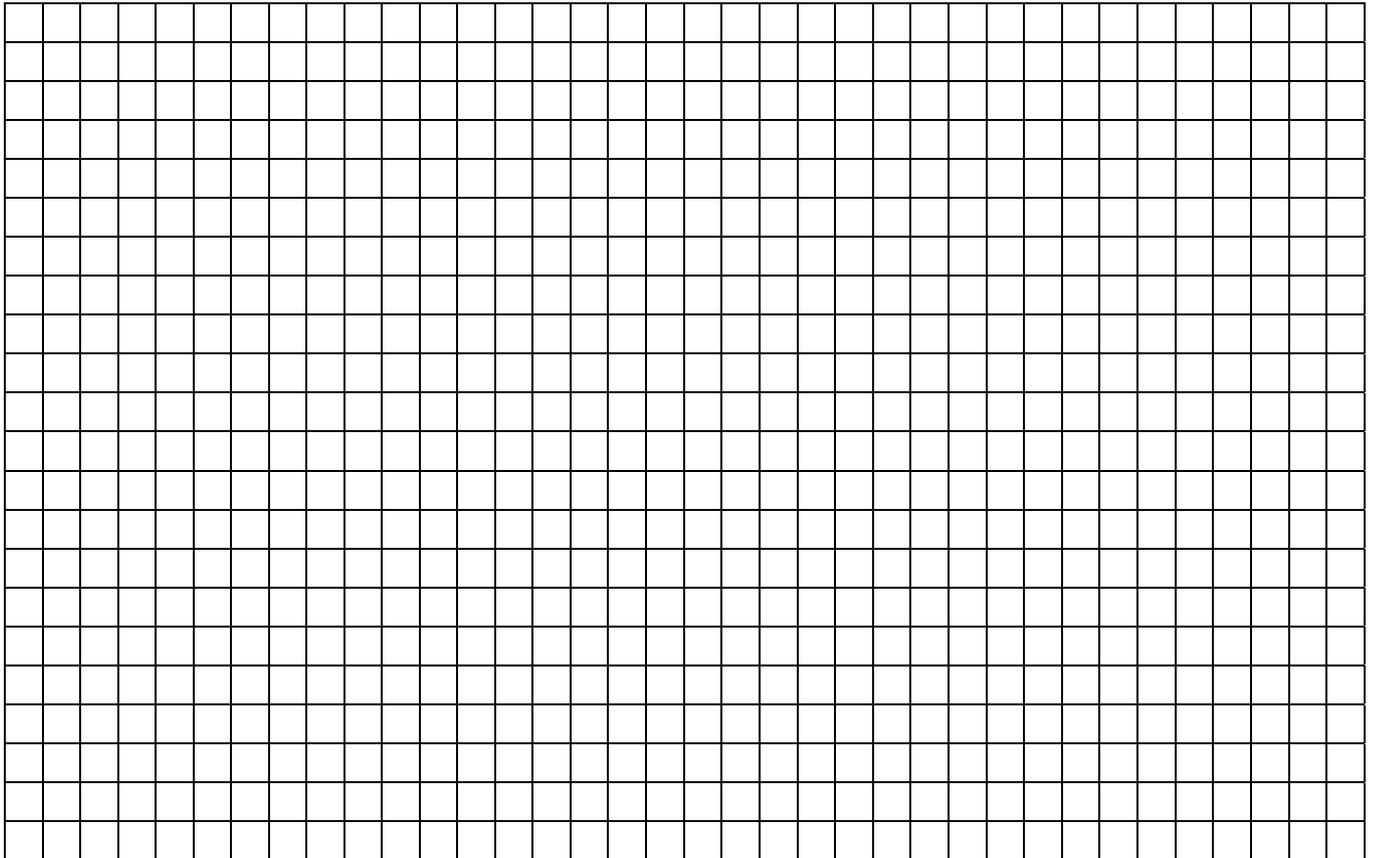


Herr Meier will die beiden dreieckigen Giebel seines Hauses mit Holz verkleiden und streichen. Eine Giebelwand ist 12 m breit und das Dachgeschoss ist 5 m hoch.

- a) Wie viel  $\text{m}^2$  Holz braucht Herr Maier?  
b) Für  $1 \text{ m}^2$  braucht man 200 ml Holzlasur. 1 Liter Lasur kostet 30 €. Wie teuer ist die benötigte Lasur?



Eine Weidefläche für Kühe hat die Form eines rechteckigen Dreiecks.

Die Seite gegenüber dem rechten Winkel beträgt 1 700 m, die anderen Seiten sind 1 500 m u. 800 m lang.

- a) Wie viele Hektar beträgt die Weidefläche?  
b) Die Weide soll mit 2 Drähten eingezäunt werden. Wie viel km Draht werden benötigt?

