

1) Rozhodni, zda lze sestrojít trojúhelníky:

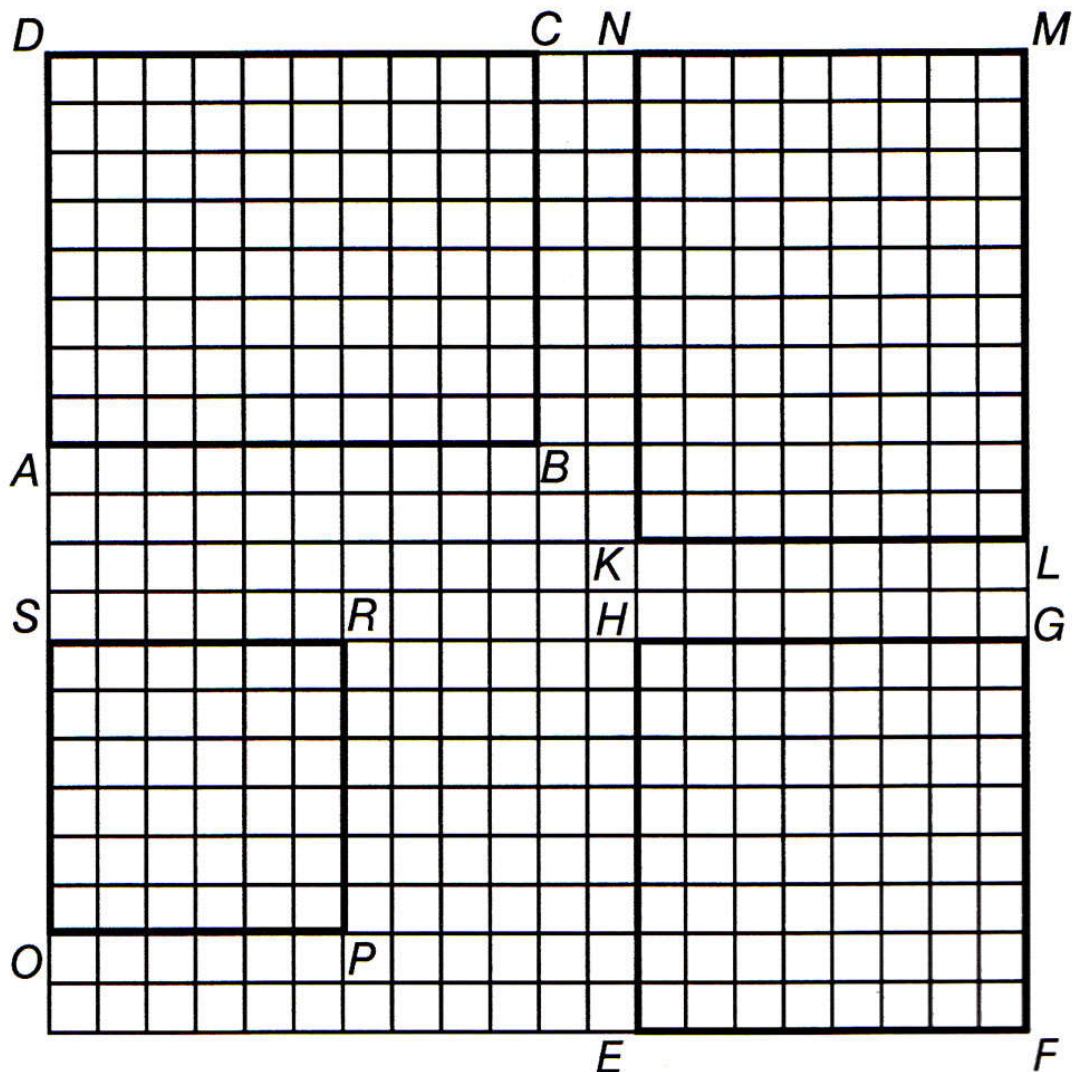
KLM: $\angle KL$ = 46 mm, $\angle LM$ = 23 mm, $\angle KM$ = 18 mm

ABC: $\angle AB$ = 38 mm, $\angle BC$ = 4 cm, $\angle CA$ = 5 cm

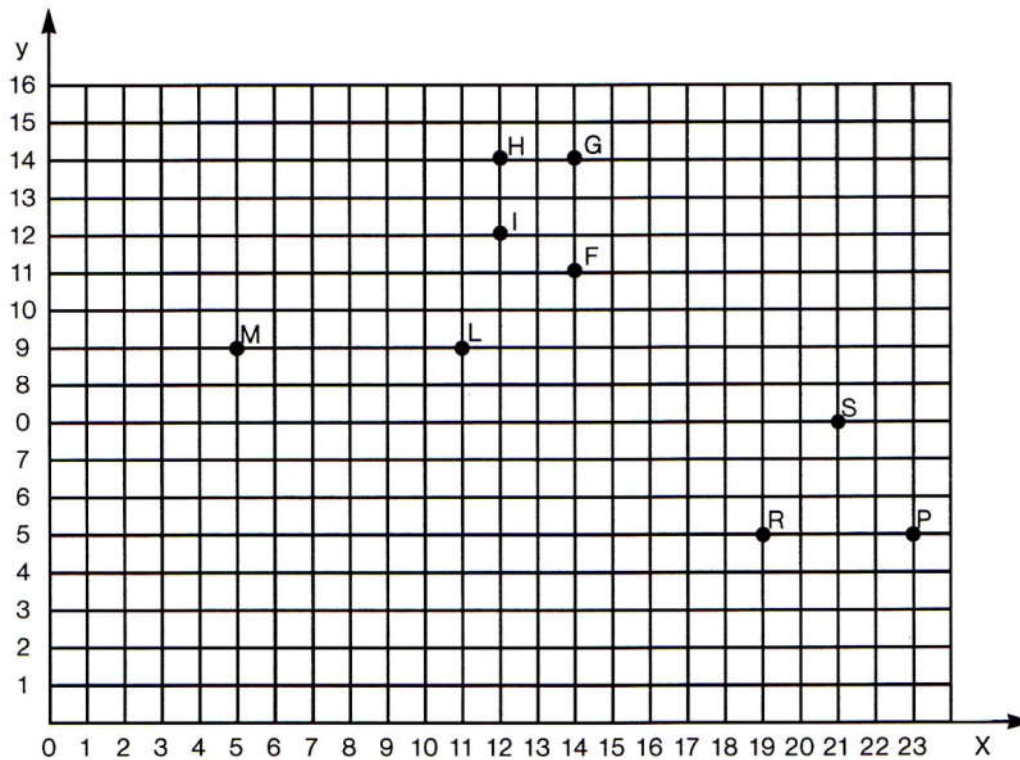
Pokud lze trojúhelník sestrojít, načrtni si ho, sestroj a vypočítej jeho obvod.

2) Narýsuj obdélník OPRS, má-li jedna strana délku 38 mm a druhá strana je dvakrát delší. Nezapomeň na náčrt. Po konstrukci vypočítej obvod obdélníku.

3) Do sešitu si nalep čtverečkovaný papír. Podle návodu si zakresli a popiš obdélníky a čtverce. Poté vypočítej jejich obsah. 1 čtvereček = 1 dm².



4) Do další nalepené čtvercové sítě si vyznač a popiš různé body. Narýsuj si souřadnice x a y . Poté zapisuj souřadnice vyznačených bodů. Další body si do sítě zakresli podle zapsaných souřadnic.



- A [1; 1]
- B [15; 1]
- C [15;10]
- D [1;10]
- E [8;15]
- F
- G
- H
- I
- J [5; 6]
- K [11; 6]
- L
- M
- N [19; 1]
- O [23; 1]
- P
- R
- S