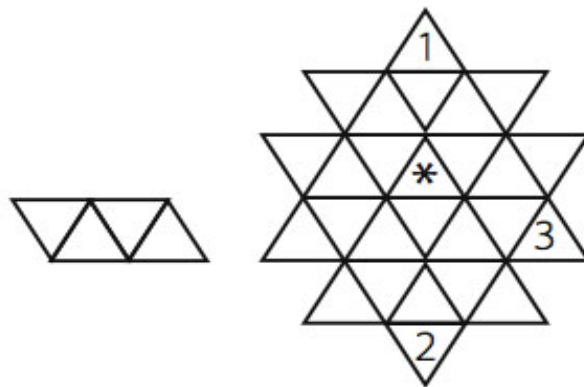


Martin och Klara bor i ett höghus. Klara bor 12 våningar över Martin. En dag tog Martin trapporna från sin våning för att besöka Klara. När han hunnit halvvägs var han på våning 8. På vilken våning bor Klara?

Problem 2

Fyll alla trianglar i stjärnan med siffror: 1, 2, 3 eller 4. Några siffror har redan placerats ut. När biten till vänster om stjärnan placeras någonstans på stjärnan skall den täcka fyra olika siffror. Biten kan roteras och vändas och kan placeras var som helst på stjärnan men den måste passa in i triangelmönstret. Vilken siffra skall stå istället för * ?



Problem 3

I fyrhörningen ABCD är $AD = BC$ vinkeln $DAC = 50^\circ$, $DCA = 65^\circ$, $ACB = 70^\circ$.

Bestäm vinkeln ABC.

