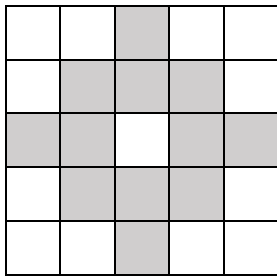


**Punktiņš konstruē. (B grupa)** Cik liela daļa no figūras ir iekrāsota?  
15.02.2019

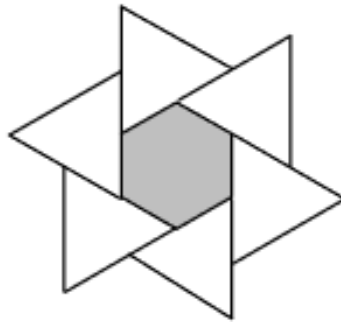
*Īsi atrisinājumi un komentāri*

- Nosaki iekrāsotās daļas laukuma attiecību pret visu figūras laukumu! Figūra b) sastāv no regulāriem trijstūriem, kuru malas garums ir 2 cm, bet regulārā sešstūra malas garums ir 1 cm

Atrisinājums. Gadījumā a) figūru sadala vienādos kvadrātiņos.



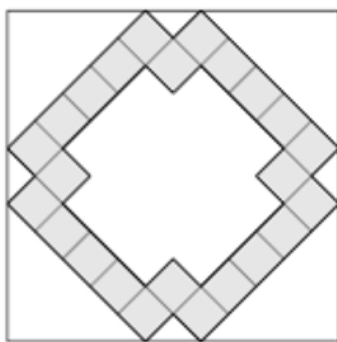
a)



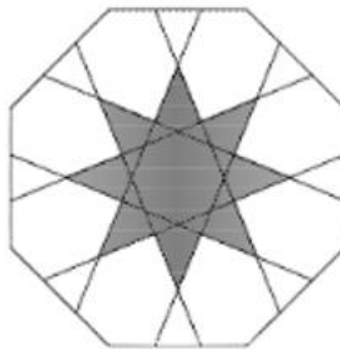
b)



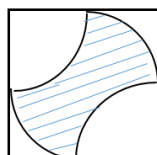
c)



d)



e)

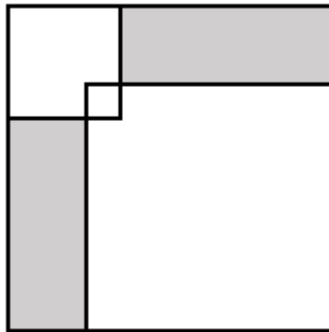


f)



g)

2. Kvadrāta laukums ir  $196 \text{ cm}^2$ . Tā iekšpusē ir konstruēti divi kvadrāti, kuri pārklājas. Lielākais kvadrāts ir 4 reizes lielāks nekā mazākais. Pārklāšanās kvadrāta laukums ir  $1 \text{ cm}^2$ . Cik liela ir iekrāsotā daļa?



3. Kvadrāta mala ir 12 cm. Stūros ir kvadrāti, kuru malu garumi ir 1, 2, 3, 4 cm. Cik liela ir iekrāsotā daļa?

