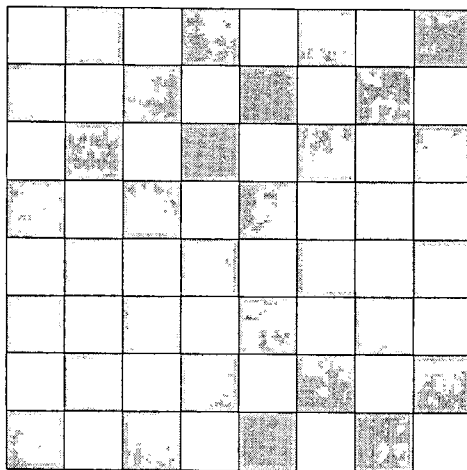


שח בריבוע

1. על לוח שחמט אפשר להבחין בריבועים בכל מיני גדלים. למשל,



64 ריבועים של 1×1 ,

25 ריבועים של 4×4 ,

9 ריבועים של 6×6 .

- כמה ריבועים בסך הכל על לוח שחמט?

תארו את מהלך הפתרון.

2. בכמה ריבועים היה ניתן להבחין על "לוח שחמט" שמידותיו 20×20 משבצות? הסבירו כיצד מצאתם.