

שאלה 1

בונים סדרת מבנים מגפרורים. הסדרה בנויה לפי חוקיות קבועה.



מבנה 1



מבנה 2



מבנה 3

שלב 1. כמה גפרורים במבנה אפס?

שלב 2. מה הקפיצה?

שלב 3. מה חוקיות?

בעזרת החוקיות חשבו כמה גפרורים במבנה 100?

כמה גפרורים במבנה 450?

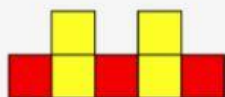
כמה גפרורים במבנה 1001?

שאלה 2

לפניכם סדרה של מבנים.



מבנה 1



מבנה 2



מבנה 3

שלב 1. כמה ריבועים במבנה אפס?

שלב 2. מה הקפיצה?

שלב 3. מה חוקיות?

בעזרת החוקיות חשבו כמה ריבועים במבנה 200?

כמה ריבועים במבנה 400?

כמה ריבועים במבנה 1011?

שאלה 3

לפניכם סדרת מבנים מגפרורים.



מבנה 1



מבנה 2



מבנה 3

שלב 1. כמה גפרורים במבנה אפס?

שלב 2. מה הקפיצה?

שלב 3. מה חוקיות?

בעזרת החוקיות חשבו כמה גפרורים במבמנה 300?

כמה גפרורים במבמנה 550?

כמה גפרורים במבמנה 1200?