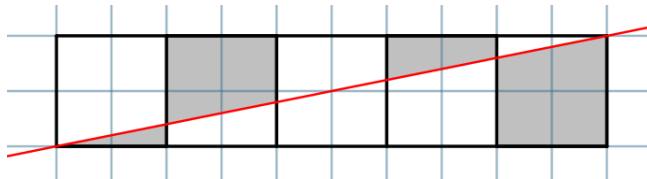


האולימפיאדה הארצית במתמטיקה לכיתות ג-ד

שלב א'

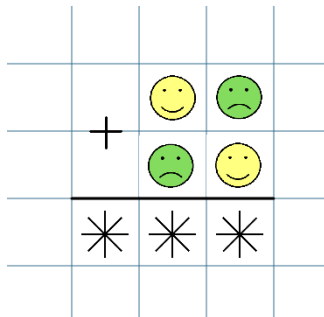
1. מה הוא המספר הגדול ביותר של מלבנים בגודל 2×5 שאפשר לגזור מתוך ריבוע 9×9 ?

2. לכמה מספרים בטווח מ-1 עד 500 יש סכום ספרות 9?



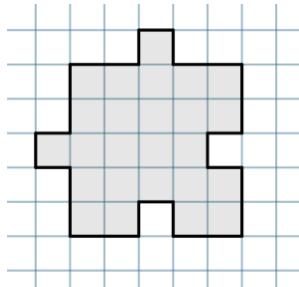
3. בציור מלבן המורכב מ-5 ריבועים בגודל 2×2 וישר שחוצה אותו באלכסון. מצאו את השטח המושחר.

4. מחק ושני עפרונות עולים יחד 19 לירות, עפרון ושתי מחברות עולים יחד 23 לירות, מחברת ושני מחקים עולים יחד 18 לירות. כמה עולים יחד מחק, עפרון ומחברת?



5. בתרגיל הבא ספרות שונות הוחלפו בסמיילים שונים, והסכום הוא מספר תלת ספרתי. מה הוא הסכום, אם המספר קטן ככל האפשר?

6. ברשותכם פאזל, שכל חתיכה שלו נראית כך:



הצורה הבאה מורכבת מ-12 חתיכות כאלה. מה הוא ההיקף שלה?

