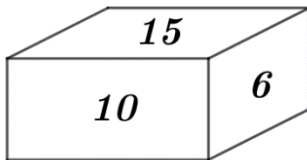
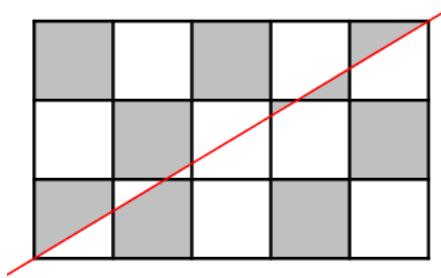


# האולימפיאדה הארצית במתמטיקה לכיתות ה-1

## שלב א'

1. מה הוא המספר הגדול ביותר של מלבנים בגודל  $2 \times 5$  שאפשר לגזור מתוך ריבוע  $9 \times 9$ ?
2. רושמים על הלוח מספרים בעלי סכום ספרות 28 בסדר עולה. מה הוא המספר ה-24 מבינם?
3. בציור מלבן בגודל  $3 \times 5$  וישר שחוצה אותו באלכסון. מצאו את השטח המושחר.



4. נתונה תיבה ששטחי הפאות שלה הם 6, 10 ו-15. מצאו את הנפח שלה.

5. מצאו את המספר הדו ספרתי הקטן ביותר שמקיים:

$$\text{smiley face} \times \text{smiley face} - \text{smiley face} = 600$$

6. בציור המספרים על הצלעות מסמנים הפרשים בין מספרים בתוך העיגולים. הציבו בתוך העיגולים מספרים חיוביים וגלו מה הוא המספר בעיגול התחתון ביותר.

