

1. באחד הבקרים בגליל מידת החום היתה מינוס חמש (-5) מעלות, ובצהרים עלתה לפלוס שבע (+7) מעלות. בכמה מעלות עלתה מידת החום מהבוקר עד לצהרים? סמנו את התשובה הנכונה:

(א) ב- 2 מעלות (ב) ב- 5 מעלות (ג) ב- 12 מעלות (ד) ב- 7 מעלות

2. איזה זוג מספרים מקיים את החוק: "כפלו את המספר השמאלי בעצמו והוסיפו לתוצאה את המספר 5"?

(א) $5 \rightarrow 15$ (ב) $6 \rightarrow 17$ (ג) $6 \rightarrow 41$ (ד) $0 \rightarrow 0$

3. נתון חוק: "כפלו את המספר השמאלי ב- $\frac{1}{3}$ והוסיפו לתוצאה 1". השלימו את המספרים החסרים:

(א) $3 \rightarrow \underline{\quad}$ (ב) $21 \rightarrow \underline{\quad}$ (ג) $2 \rightarrow \underline{\quad}$
 (ד) $\underline{\quad} \rightarrow 1$ (ה) $\underline{\quad} \rightarrow 1\frac{1}{3}$ (ו) $\underline{\quad} \rightarrow 3$

4. מהו החוק לפיו נוצרו זוגות המספרים הבאים?

(א) $10 \rightarrow 39$ (ב) $4 \rightarrow 15$ (ג) $6 \rightarrow 23$ (ד) $3 \rightarrow 11$ (ה) $1 \rightarrow 3$

_____ החוק:

5. שרטטו מלבן, מקבילית שאינה מלבן ומשולש אחר, השווים בשטחם לשטח המשולש הנתון:

