

**פירוק לפי נוסחאות**  
**20 תרגילים אינטראקטיביים**

תרגיל 4.1	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $b^2 + 12b + 36$
תרגיל 4.2	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $c^2 - 14c + 49$
תרגיל 4.3	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $81x^2 + 306x + 289$
תרגיל 4.4	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $64m^2 - 80m + 25$
תרגיל 4.5	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $9k^2 \cdot n^2 + 6k \cdot n + 1$
תרגיל 4.6	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $25c^2 - 20c \cdot k + 4k^2$
תרגיל 4.7	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $25a^6 + 40a^3 \cdot b + 16b^2$
תרגיל 4.8	פרקו לגורמים: $9x^2 - 4$
תרגיל 4.9	פרקו לגורמים: $121m^2 - 4n^2$
תרגיל 4.10	פרקו לגורמים: $25k^4 \cdot c^2 - 16t^6$
תרגיל 4.11	פרקו לגורמים: $(5x + 7)^2 - (5x - 7)^2$
תרגיל 4.12	פרקו לגורמים: $c^3 + 125$

תרגיל 4.13	פרקו לגורמים: $x^3 - 216$
תרגיל 4.14	פרקו לגורמים: $729m^3 + 125$
תרגיל 4.15	פרקו לגורמים: $64x^3 + 48x^2 \cdot y + 12x \cdot y^2 + y^3$
תרגיל 4.16	פרקו לגורמים: $125k^3 - 300k^2 \cdot n + 240k \cdot n^2 - 64n^3$
תרגיל 4.17	פרקו לגורמים: $2x^3 - 18x$
תרגיל 4.18	פרקו לגורמים: $8x^5 - 19208x$
תרגיל 4.19	פרקו לגורמים: $m^3 - 4m^2 + 4m$
תרגיל 4.20	פרקו לגורמים: $7c^3 + 448$