

פירוק לגורמים לפי נוסחאות

תרגיל 4.1	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $b^2 + 12b + 36$
תרגיל 4.2	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $c^2 - 6c + 9$
תרגיל 4.3	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $25x^2 + 180x + 324$
תרגיל 4.4	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $16m^2 - 24m + 9$
תרגיל 4.5	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $36k^2 \cdot n^2 + 12k \cdot n + 1$
תרגיל 4.6	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $25c^2 - 40c \cdot k + 16k^2$
תרגיל 4.7	פרקו לגורמים בעזרת הנוסחה לכפל מקוצר: $49a^6 + 28a^3 \cdot b + 4b^2$
תרגיל 4.8	פרקו לגורמים: $81x^2 - 64$
תרגיל 4.9	פרקו לגורמים: $121m^2 - 64n^2$
תרגיל 4.10	פרקו לגורמים: $25k^4 \cdot c^2 - 64t^6$

תרגיל 4.11 פרקו לגורמים:
 $(4x + 5)^2 - (4x - 5)^2$

תרגיל 4.12 פרקו לגורמים:
 $c^3 + 343$

תרגיל 4.13 פרקו לגורמים:
 $x^3 - 512$

תרגיל 4.14 פרקו לגורמים:
 $216m^3 + 343$

תרגיל 4.15 פרקו לגורמים:
 $729x^3 + 243x^2 \cdot y + 27x \cdot y^2 + y^3$

תרגיל 4.16 פרקו לגורמים:
 $125k^3 - 525k^2 \cdot n + 735k \cdot n^2 - 343n^3$

תרגיל 4.17 פרקו לגורמים:
 $8x^3 - 200x$

תרגיל 4.18 פרקו לגורמים:
 $4x^5 - 2500x$

תרגיל 4.19 פרקו לגורמים:
 $m^3 - 8m^2 + 16m$

תרגיל 4.20 פרקו לגורמים:
 $5c^3 + 135$