

## פירוק רב איבר וטרינום

### 10 סוגי תרגילים אינטראקטיביים

|            |  |
|------------|--|
| תרגיל 3.11 | פרקו לגורמים את הביטוי הבא:<br>$a^3 \cdot (5x-16) - 3b^6 \cdot (5x-16)$                        |
| תרגיל 3.12 | פרקו לגורמים את הרב-איבר הבא:<br>$a \cdot b - 8b + 8a - 64$                                    |
| תרגיל 3.13 | פרקו לגורמים את הרב-איבר הבא:<br>$12m^2 + 16m \cdot n + 33m \cdot a + 44n \cdot a$             |
| תרגיל 3.14 | פרקו לגורמים את הרב-איבר הבא:<br>$16a^3 \cdot c - 54b \cdot c + 27a^2 - 32a \cdot b \cdot c^2$ |
| תרגיל 3.15 | פרקו לגורמים את התלת-איבר (טרינום) הבא:<br>$a^2 + 8a + 12$                                     |
| תרגיל 3.16 | פרקו לגורמים את התלת-איבר (טרינום) הבא:<br>$a^2 - 10a + 21$                                    |
| תרגיל 3.17 | פרקו לגורמים את התלת-איבר (טרינום) הבא:<br>$c^2 - 6c - 27$                                     |
| תרגיל 3.18 | פרקו לגורמים את התלת-איבר (טרינום) הבא:<br>$3x^2 + 9x + 6$                                     |
| תרגיל 3.19 | פרקו לגורמים את התלת-איבר (טרינום) הבא:<br>$7b^2 - 10b - 17$                                   |
| תרגיל 3.20 | פרקו לגורמים בשיטת הקבוצות את התלת-איבר הבא:<br>$8x^2 - 7x \cdot y - 15y^2$                    |