



חט"ב עלומים

הוצאת גורם משותף

מבדק #2

הוציאו גורם משותף בכל סעיף.

בדקו שזהו הגורם הגדול ביותר שיכולתם להוציא

שימו לב, בכדי לרשום חזקה השתמשו בסימן ^

לדוגמא x בחזקת 2, יירשם x^2

1. $10a - 30ab + 45 =$

2. $2x - yx + yx^2 =$

3. $y^{10} - y^8 =$

4. $a^3b^4 + a^4b^3 =$

5. $12xy + 27xy^2 =$

בהצלחה 😊