

1. ענו על השאלות הבאות ללא חישוב:

- א. האם התוצאה של התרגיל $16+154$ היא זוגית או אי זוגית? _____
- ב. האם התוצאה של התרגיל $19+27$ היא זוגית או אי זוגית? _____
- ג. האם התוצאה של התרגיל $13+18$ היא זוגית או אי זוגית? _____
- ד. האם התוצאה של התרגיל 4×13 היא זוגית או אי זוגית? _____
- ה. האם התוצאה של התרגיל 3×15 היא זוגית או אי זוגית? _____
- ו. האם התוצאה של התרגיל 2×12 היא זוגית או אי זוגית? _____

2. בעזרת התרגילים משאלה 1, נסו לנסח את הכללים הבאים:

- א. תוצאת תרגיל חיבור של שני מספרים זוגיים תהיה תמיד _____
- ב. תוצאת תרגיל חיבור של שני מספרים אי זוגיים תהיה תמיד _____
- ג. תוצאת תרגיל חיבור של מספר זוגי ומספר אי זוגי תהיה תמיד _____
- ד. תוצאת תרגיל כפל של שני מספרים זוגיים תהיה תמיד _____
- ה. תוצאת תרגיל כפל של שני מספרים אי זוגיים תהיה תמיד _____
- ו. תוצאת תרגיל כפל של מספר זוגי ומספר אי זוגי תהיה תמיד _____

3. בעזרת הכללים שניסחתם בשאלה 2, כתבו תרגילים מתאימים:

- א. תרגיל חיבור שתוצאתו זוגית _____
- ב. תרגיל חיבור שתוצאתו אי זוגית _____
- ג. תרגיל כפל שתוצאתו זוגית _____
- ד. תרגיל כפל שתוצאתו אי זוגית _____
- ה. תרגיל חיסור שתוצאתו זוגית _____
- ו. תרגיל חיסור שתוצאתו אי זוגית _____

תשובות

4. ענו על השאלות הבאות ללא חישוב:

- א. האם התוצאה של התרגיל $154+16$ היא זוגית או אי זוגית? *זוגית*
- ב. האם התוצאה של התרגיל $27+19$ היא זוגית או אי זוגית? *זוגית*
- ג. האם התוצאה של התרגיל $18+13$ היא זוגית או אי זוגית? *אי זוגית*
- ד. האם התוצאה של התרגיל 13×4 היא זוגית או אי זוגית? *זוגית*
- ה. האם התוצאה של התרגיל 15×3 היא זוגית או אי זוגית? *אי זוגית*
- ו. האם התוצאה של התרגיל 12×2 היא זוגית או אי זוגית? *זוגית*

5. בעזרת התרגילים משאלה 1, נסו לנסח את הכללים הבאים:

- א. תוצאת תרגיל חיבור של שני מספרים זוגיים תהיה תמיד *זוגית*
- ב. תוצאת תרגיל חיבור של שני מספרים אי זוגיים תהיה תמיד *זוגית*
- ג. תוצאת תרגיל חיבור של מספר זוגי ומספר אי זוגי תהיה תמיד *אי זוגית*
- ד. תוצאת תרגיל כפל של שני מספרים זוגיים תהיה תמיד *זוגית*
- ה. תוצאת תרגיל כפל של שני מספרים אי זוגיים תהיה תמיד *אי זוגית*
- ו. תוצאת תרגיל כפל של מספר זוגי ומספר אי זוגי תהיה תמיד *זוגית*

6. בעזרת הקללים שניסחתם בשאלה 2, כתבו תרגילים מתאימים:

א. תרגיל חיבור שתוצאתו זוגית $24+16$

ב. תרגיל חיבור שתוצאתו אי זוגית $13+20$

ג. תרגיל כפל שתוצאתו זוגית 2×17

ד. תרגיל כפל שתוצאתו אי זוגית 11×3

ה. תרגיל חיסור שתוצאתו זוגית $40-12$

ו. תרגיל חיסור שתוצאתו אי זוגית $34-11$