

מספרים ראשוניים ופריקים

הקיפו את כל המספרים הראשוניים

- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
- 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20
- 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30
- 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40
- 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50
- 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60
- 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70
- 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80
- 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90
- 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

א. השלימו:

מספר ראשוני הוא מספר ש

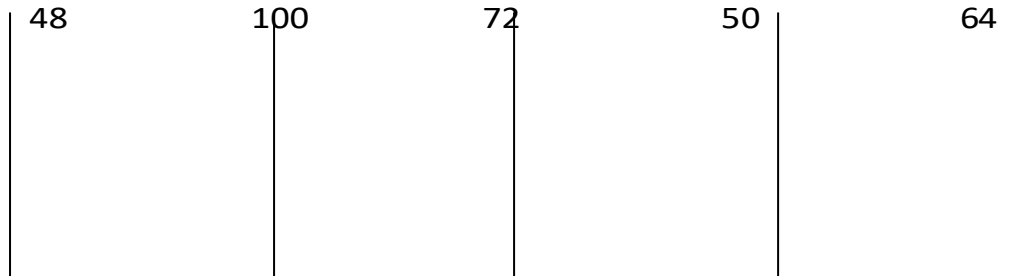
מספר פריק הוא מספר ש

ב. האם המספר 1 הוא מספר ראשוני או מספר פריק? הסבירו את תשובתכם:

ג. רשמו חמישה מספרים פריקים הגדולים מ-70 וקטנים מ-80:

_____ , _____ , _____ , _____ , _____

ד. פרקו לגורמים ראשוניים את המספרים, ורשמו תרגיל מתאים לכל מספר:



48 = _____ 100 = _____ 72 = _____ 50 = _____ 64 = _____

ה. גורמים וגורמים ראשוניים:

מהם כל הגורמים של המספר 36? _____

מהם הגורמים הראשוניים בלבד של המספר 36? _____

מהם כל הגורמים של המספר 34? _____

מהם הגורמים הראשוניים בלבד של המספר 34? _____

ו. גלו את המספרים על פי הגורמים הראשוניים:

מהו המספר שגורמיו הראשוניים הם: 2, 3, 3

מהו המספר שגורמיו הראשוניים הם: 2, 7, 2

מהו המספר שגורמיו הראשוניים הם: 2, 2, 3, 3

מהו המספר שגורמיו הראשוניים הם: 2, 3, 3, 3

ז. השלימו במקום המתאים ספרה מתאימה:

מספר ראשוני	מספר פריק
___3	___3
___7	___7
___9	___9
___1	___1