



קבוצות של ארבעה מספרים

לפניכן 12 מספרים:

2, 3, 4, 5, 7, 9, 10

15, 21, 25, 28, 49

מתוך קבוצת המספרים הנ"ל, מצאו קבוצה של ארבעה מספרים שרק הם ולא אחרים יהיו בעלי תכונה מתמטית משותפת.

כמה קבוצות כאלה מצאתם?

מצאו לפחות 7 קבוצות כאלה.

דוגמה: קבוצה של מספרים אי-זוגיים אינה מתאימה, כי יש יותר מ-4 מספרים השייכים לה. אבל קבוצה של מספרים אי-זוגיים דו-ספרתיים, כן מתאימה.

הפעילות נלקחה מתוך האתר: <http://nrich.maths.org>