

דף תרגול בחדרים לקראת המבחן

1. חלוקה ביחס נתון-

היחס בין מספר הספרים באנגלית לבין מספר הספרים בצרפתית בספרייה הוא 5 : 3.
בספרייה יש 20 ספרים בצרפתית. כמה ספרים באנגלית יש בספרייה?
היעזרי בטבלה על מנת לפתור.

סך הכל	גורם ב'-	גורם א'-	
			יחס
			כמות

2. ייצוגים שונים של פונקציות-

הפונקציה מתאימה לכל x את המספר הגדול ממנו ב-3. **סמנו את המספר הגדול ב- y .**

מלאו את הטבלה שלפניכן-

x	-2	0	3	
y				7

כתבו את הייצוג האלגברי של הפונקציה: _____.

3. יחס-

לפניך יחסים שונים. התאימי כל יחס ליחס השווה לו.

14:24

1:2

20:40

3:5

9:15

7:12

בס"ד

4. משוואות

$$2x+3=9$$

$$3x+5=2x-8$$

$$3x=21$$