

1. היחס בין x ל-18 הוא כמו היחס בין 16 ל-3.
מהו x ? _____

2. בשעת הצהריים אורך הצל של עץ שגובהו 3 מ' הוא 2.20 מ'.
כתוב את היחס בין אורך הצל לגובה של העץ
_____:
אורך הצל של בית באותו זמן הוא 17.60 מ'.
מהו גובה הבית? _____

3. היחס בין מספר התלמידים ומספר המורים בבית ספר "נורית" שווה
ליחס בין מספר התלמידים ומספר המורים בבית ספר "סביון".
בבית ספר "נורית" יש 625 תלמידים ו-50 מורים.
בבית ספר "סביון" יש 250 תלמידים.
כתוב את היחס בין מספר התלמידים ומספר המורים בבית ספר נורית
_____:
כמה מורים בבית ספר סביון?

4. פתור את המשוואה הבאה

$$\frac{5x+2}{8} - \frac{3-2x}{20} = \frac{3x-2}{5}$$

מהו המכנה המשותף? _____

הפתרון : $X =$ _____

5. יעל צעירה מאחותה תמר ב- 4 שנים. היחס בין הגילים שלהן הוא 3 : 2.

בנות כמה יעל ותמר?

יעל _____

תמר _____

בהצלחה!