

92. צמצמו את היחסים הבאים.

(א) 12 : 18	(ג) 10 : 25	(ה) 4 : 8	(ז) 2 : 2
(ב) 12 : 16	(ד) 6 : 18	(ו) 20 : 25	(ח) 6 : 9

93. באוטובוס 8 מבוגרים ו- 6 ילדים.

- (א) מה היחס בין מספר המבוגרים למספר הילדים באוטובוס? כתבו כיחס מצומצם.
 (ב) מה היחס בין מספר הילדים למספר המבוגרים באוטובוס? כתבו כיחס מצומצם.
 (ג) מה היחס בין מספר הילדים למספר הכולל של הנוסעים באוטובוס? כתבו כיחס מצומצם.

31. לפניכם טבלה ובה כמויות המשקעים שירדו בחורף 2010 – 2011 בשלוש ערים בארץ, והממוצע הרב-שנתי של המשקעים בערים אלו. (מבוסס על השנים 1981 – 2010) (המספרים מעוגלים לעשירית).

הממוצע הרב-שנתי (במ"מ)	כמות המשקעים בחורף 2010-2011 (במ"מ)	היישוב
540	600	חיפה
200	150	באר-שבע
20	10	אילת

- (א) מה היחס בחיפה, בין כמות המשקעים שירדה בחורף 2010 – 2011, לבין הממוצע הרב-שנתי? רשמו כיחס מצומצם.

- (ב) מה היחס בבאר-שבע, בין כמות המשקעים שירדה בחורף 2010 – 2011 לבין הממוצע הרב-שנתי? רשמו כיחס מצומצם.

- (ג) מה היחס באילת, בין כמות המשקעים שירדה בחורף 2010 – 2011 לבין הממוצע הרב-שנתי? רשמו כיחס מצומצם.

נתונים מתוך "ישראל במספרים 2012", הלשכה לסטטיסטיקה, www.cbs.gov.il

בבית ספר א, 24 מתוך 96 תלמידים בשכבת יב מתגייסים לשירות קרבי. בבית ספר ב, 18 מתוך 81 תלמידים בשכבת יב מתגייסים לשירות קרבי.

א. רשמו את היחס הלא מצומצם בין המתגייסים לקרבי לבין המתגייסים לתפקידים אחרים בכל בית ספר.

בית ספר א: בית ספר ב:

ב. רשמו את היחס המצומצם בין המתגייסים לקרבי לבין כלל תלמידי השכבה בכל בית ספר.

בית ספר א: בית ספר ב:

ג. איפה שיעור הגיוס ליחידות קרביות **גבוה** יותר? נמקו.