

## הפיכת שבר פשוט לאחוזים

עד עכשיו למדנו כי :

$$1\% = \frac{1}{100}$$

$$9\% = \frac{9}{100}$$

$$13\% = \frac{13}{100}$$

$$67\% = \frac{67}{100}$$

מהדוגמאות שהובאו לפניך אנו מגיעות למסקנה כי :

אם המכנה של השבר הפשוט הוא 100 – הרי המונה (הלמעלה) מהווה את מספר האחוזים.

אבל לא תמיד ניתקל בשברים פשוטים שהמכנה שלהם הוא 100

כיצד אם כן נהפוך את השבר הפשוט לאחוזים?

$$\frac{1}{100} \times 100 = 1\% \quad \leftarrow \quad 1\% = \frac{1}{100}$$

בקלות נגיע למסקנה כי כדי להפוך שבר פשוט לאחוזים עלינו להכפיל אותו ב-100

עתה נוכל להפוך כל שבר פשוט לאחוזים, לדוגמא :

## המשך

א. הפוך את השברים הפשוטים הבאים לאחוזים:

$$\frac{1}{4} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{4} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{1}{5} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{5} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{7}{20} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{8} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{11}{25} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{3}{50} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{9}{20} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{4}{15} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{5}{9} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$\frac{2}{3} = \underline{\hspace{10cm}}$$

## המשך

ב. פתרי:

\*אדם קנה ספרים והוציא  $\frac{3}{5}$  מכספו, איזה אחוז מכספו הוציא?

---



---

\*בכמה אחוזים גדול השבר  $\frac{3}{4}$  מן השבר  $\frac{3}{5}$ ?

---



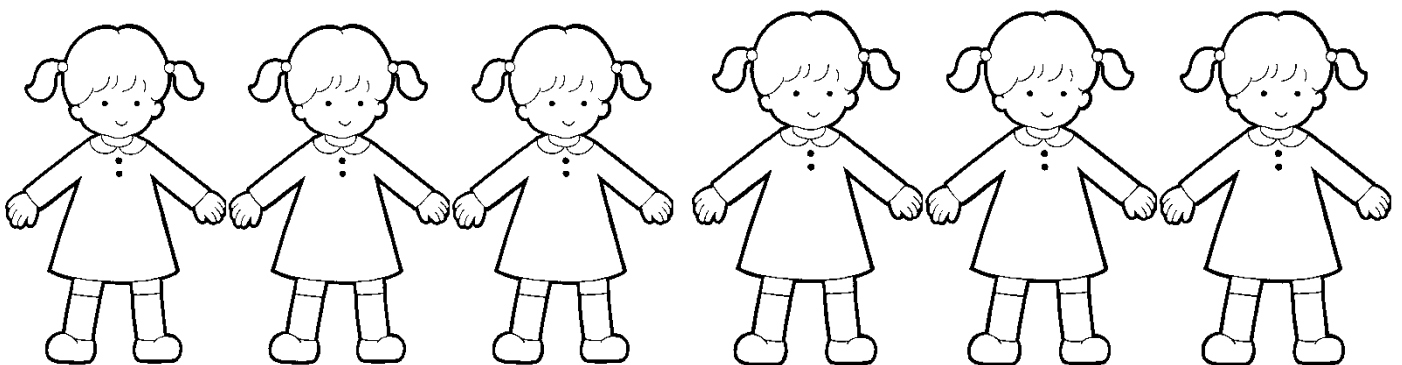
---

\*ממספר תלמידי הכיתה הן בנות, מה אחוז הבנות?  $\frac{3}{5}$ 


---



---



בהצלחה!