

## הכמות היסודית

בכיתה 40 תלמידים, המספר 40 מסמן את הכמות השלמה של מספר התלמידים בכיתה

הכמות היסודית מהווה 100%

לדוגמא :

הבנים מהווים  $\frac{2}{5}$  ממספר תלמידי הכיתה, כמה אחוזים מהווים הבנים ממספר תלמידי הכיתה?

פתרון :

כל תלמידי הכיתה- כמות יסודית = 100%  
נחשב אם כן כמה הם  $\frac{2}{5}$  מ 100% לשם כך נבצע :

$$\frac{2}{5} \times 100\% = 40\%$$

יכולנו לחשב גם בדרך אחרת על ידי הפיכת השבר  $\frac{2}{5}$  לאחוזים ולמדנו כי כדי להפוך שבר לאחוזים יש לכפול אותו ב100 ולכן :

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} \times 100\% = 40\%$$

תרגילים :

בחיבור אחוזים מחברים את מספר האחוזים ומסמנים את הסכום בסימן %

א. במשך השנה גדל מספר הספרים בספרייה ב 35%, מה אחוז הספרים בספרייה בסוף השנה?

\_\_\_\_\_

ב. אדם הוציא בחנות אחת 37% מכספו ובחנות השניה 29% מכספו, כמה אחוזים מכספו הוציא בשתי החנויות ?

\_\_\_\_\_

ג. אחוז הבנות בכיתה הוא 52% מהו אחוז הבנים ?

\_\_\_\_\_

ד. עקרת הבית הוציאה לקניות 78% מכספה, איזה אחוז מכספה נשאר לה ?

\_\_\_\_\_

ה. עקרת בית קנתה שמלה בהנחה של 18% כמה אחוזים שילמה עבור השמלה?

\_\_\_\_\_

ו. אדם עבר 38% מדרכו כמה אחוזים מן הדרך נותרו לו לעבור עד אמצע הדרך ?

\_\_\_\_\_

חשבי :

$$48\% + 36\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$94\% + 58\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$120\% + 150\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$57.6\% + 2.4\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70\% - 36\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$80\% - 47\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$100\% - 15\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$70\% - 51.6\% = \underline{\hspace{2cm}}$$

