



נייצג בדרכים שונות

1. לכל סרטוט רשמו את שמו של החלק הצבוע כשבר עשרוני, כשבר פשוט, וכאחוז מתוך השלם

דוגמאות:			
0.5	$\frac{1}{2}$	50%	
0.75	$\frac{3}{4}$	75%	

א) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

ב) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

ג) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

ד) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

ה) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

ו) אחוז שבר עשרוני
□ - □ %

3. העתיקו את הטבלה, מצאו את ערך האחוז (או ערך החלק), והשלימו את הטבלה במחברותיכם.

הנחה של 75% הנחה של $\frac{3}{4}$ מהמחיר	הנחה של 25% הנחה של $\frac{1}{4}$ מהמחיר	הנחה של 50% הנחה של $\frac{1}{2}$ מהמחיר	המחיר המקורי 100%
			140 ש"ח
			180 ש"ח
			240 ש"ח
			360 ש"ח
			100 ש"ח
			300 ש"ח

1. העתיקו את הטבלה והשלימו את החלק באחוזים, בשבר פשוט, ובשבר עשרוני.

60%		40%	30%		10%	100%
—	—	—	—	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$	$\frac{1}{10}$	1
	0.5	0.4			0.1	1.0

2. העתיקו את הטבלה והשלימו את החלק באחוזים, בשבר פשוט, ובש"ח.

15%	5%	10%	20%		50%	100%
—	—	—	$\frac{20}{100} = \frac{2}{10}$	$\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1
				20 ש"ח		80 ש"ח

3. א. מחיר מכנסיים 120 ש"ח. במבצע ניתנה הנחה של 10% ממחיר המכנסיים.

מהו ערך ההנחה בשקלים? מהו המחיר לאחר ההנחה?

ב. מחיר משקפיים 350 ש"ח. במבצע ניתנה הנחה של 10% ממחיר המשקפיים.

מהו ערך ההנחה בשקלים? מהו המחיר לאחר ההנחה?

ג. מחיר נעליים 160 ש"ח. במבצע ניתנה הנחה של 20% ממחיר הנעליים.

מהו ערך ההנחה בשקלים? מהו המחיר לאחר ההנחה?

ד. מחיר ספרים 80 ש"ח. במבצע ניתנה הנחה של 15% ממחיר הספרים.

מהו ערך ההנחה בשקלים? מהו המחיר לאחר ההנחה?

4. פתרו.

1% של 120 הם: 1.2 א) כמה הם 2% של 120? ב) כמה הם 10% של 120?

ג) כמה הם 20% של 120? ד) כמה הם 25% של 120? ה) כמה הם 50% של 120?

4. השברים הבאים הם חלק משלם. כתבו אותם במחברותיכם כאחוזים.

דוגמה:

$$\frac{3}{4} = 75\%$$

א) $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{100} = \quad\%$ ב) $\frac{1}{4} = \frac{\quad}{100} = \quad\%$

ג) $\frac{13}{20} = \frac{\quad}{100} = \quad\%$ ד) $\frac{23}{50} = \frac{\quad}{100} = \quad\%$ ה) $\frac{2}{5} = \frac{\quad}{100} = \quad\%$

5. כיתתו של נועם יוצאת לטיול שנתי. בכיתה 36 תלמידים. המורה הודיעה כי אם עד יום א' הקרוב לא

ישלמו לפחות רבע מהתלמידים, הרי שהטיול יבוטל.

בכל אחד מהמקרים ענו האם הטיול יבוטל או לא יבוטל.

א) אם עד יום א' ישלמו 50% מתלמידי הכיתה. האם הטיול יבוטל? יבוטל לא יבוטל.

ב) אם עד יום א' ישלמו 10 תלמידים. האם הטיול יבוטל? יבוטל לא יבוטל.

ג) אם עד יום א' ישלמו $\frac{1}{3}$ מתלמידי הכיתה. האם הטיול יבוטל? יבוטל לא יבוטל.

ד) אם עד יום א' 80% מתלמידי הכיתה עדיין לא ישלמו. האם הטיול יבוטל? יבוטל לא יבוטל.

