

משימה בנושא אחוזים

1. פתרו

(א)

1% של 200 הם: 2
2% של 200 הם: 4
10% של 200 הם: 20
כמה הם 20% של 200?
כמה הם 40% של 200?

(ב)

1% של 600 הם: 6
כמה הם 2% של 600?
כמה הם 10% של 600?
כמה הם 40% של 600?
כמה הם 50% של 600?

2 לפיכם תוויות מחירים של מוצרים בחנות. על התוויות מצוין המחיר לפני ההנחה וגובה ההנחה באחוזים.
(א) מצאו את ההנחה בשקלים.
(ב) כתבו את מחיר המוצר לאחר ההנחה.

מחיר: 100 ש"ח
הנחה 50%

מחיר: 200 ש"ח
הנחה 60%

מחיר: 200 ש"ח
הנחה 25%

מחיר: 100 ש"ח
הנחה 20%

מחיר: 50 ש"ח
הנחה 25%

מחיר: 80 ש"ח
הנחה 20%

א.
ב.

א.
ב.

א.
ב.

א.
ב.

א.
ב.

א.
ב.

יג) כמה הם 1% של 300?

יד) כמה הם 2% של 300?

טו) כמה הם 10% של 300?

טז) כמה הם 20% של 300?

יז) כמה הם 25% של 300?

יח) כמה הם 50% של 300?

ז) כמה הם 1% של 200?

ח) כמה הם 2% של 200?

ט) כמה הם 10% של 200?

י) כמה הם 20% של 200?

יא) כמה הם 25% של 200?

יב) כמה הם 50% של 200?

א) כמה הם 1% של 100?

ב) כמה הם 2% של 100?

ג) כמה הם 10% של 100?

ד) כמה הם 20% של 100?

ה) כמה הם 25% של 100?

ו) כמה הם 50% של 100?

5

30%	25%	20%	5%	10%	100%
					400
					600
					800
					240

7 כמה הם:

ב) 50% של 32 ?

ד) 25% של 24 ?

ו) 20% של 70 ?

ח) 10% של 25 ?

א) 10% של 70 ?

ג) 50% של 90 ?

ה) 25% של 80 ?

ז) 75% של 80 ?

8 לפניכם תוויות מחירים של מוצרים בחנות. על התוויות מצוין המחיר לפני ההנחה וגובה ההנחה באחוזים. מצאו את ההנחה בשקלים. כתבו במחברותיכם את מחיר המוצר לאחר ההנחה.

(א) מחיר 70 ש"ח
הנחה 30%
מהו המחיר החדש?

(ב) מחיר 400 ש"ח
הנחה 60%
מהו המחיר החדש?

(ג) מחיר 150 ש"ח
הנחה 40%
מהו המחיר החדש?

(ד) מחיר 800 ש"ח
הנחה 75%
מהו המחיר החדש?

(ה) מחיר 80 ש"ח
הנחה 25%
מהו המחיר החדש?

(ו) מחיר 700 ש"ח
הנחה 30%
מהו המחיר החדש?

9 העתיקו את הטבלה למחברותיכם והשלימו אותה.

7%	6%	5%	4%	3%	2%	1%	100%
							800

10 דנה קנתה חולצה שמחירה 80 שקלים וקיבלה 20% הנחה. ההנחה בשקלים:
רוני קנתה חולצה שמחירה 60 שקלים וקיבלה 25% הנחה. ההנחה בשקלים:
מי משתיהן קיבלה הנחה גדולה יותר בשקלים?

$$\frac{10 \times 500}{100} = 50$$

10% של 500 הם 50.

דוגמה:

- (א) כמה הם 10% של 300? (ב) כמה הם 10% של 2,200?
- (ג) כמה הם 10% של 150? (ד) כמה הם 10% של 4,000?
- (ה) כמה הם 10% של 480? (ו) כמה הם 10% של 860?

10% של מספר הם עשירית של המספר.

כדי למצוא עשירית של המספר יש לכפול את המספר בעשירית,
זה כמו לחלק את המספר ב- 10.

20% של מספר זה פי שניים
מ- 10% של המספר...
או 20 מאיות של המספר
 $\frac{20}{100} \times 500 = 100$

12. פתרו

$$\frac{20 \times 500}{100} = 100$$

20% של 500 הם 2×50 .

דוגמה:

- (א) כמה הם 20% של 300? (ב) כמה הם 20% של 2,200?
- (ג) כמה הם 20% של 150? (ד) כמה הם 20% של 4,000?
- (ה) כמה הם 20% של 480? (ו) כמה הם 20% של 860?

מגיעים בהסעות

מגיעים בהסעות



בשכבת כיתה ו' 70 תלמידים. 30% מתוכם מגיעים בהסעות.

בשכבת כיתות ה' 80 תלמידים. 25% מתוכם מגיעים בהסעות.

מאיזו שכבה מגיעים יותר תלמידים בהסעות?

13