



## תרגול אחוזים

מצאו את תמורת האחוז בתרגילים הבאים :

- 1. 20% מ-55 =
- 2. 35% מ-65 =
- 3. 34% מ-90 =
- 4. 10% מ-50 =
- 5. 55% מ-150 =

מצאו את האחוז בתרגילים הבאים :

- 6. כמה זה 20 מתוך 85 =
- 7. כמה זה 65 מתוך 70 =
- 8. כמה זה 88 מתוך 105 =
- 9. כמה זה 40 מתוך 30 =
- 10. כמה זה 100 מתוך 150 =

מצאו את הכמות הכללית בתרגילים הבאים :

- 11. בעבור קניית חולצה קיבלתם הנחה של 25% , גובה ההנחה היה 30 ש"ח. מה היה מחירה של החולצה לפני ההנחה?
- 12. כאשר הגעתם לחנות אופניים בכדי לרכוש אופניים חדשים נאמר לכם כי תקבלו הנחה של 40% כך שההנחה תזיל את מחיר האופניים ב- 88 ש"ח. מה היה מחיר אופניים לפני ההנחה?
- 13. אם 80% מכמות כלשהי הם 120, מהי הכמות?
- 14. 36% מהכמות הם 17 , מהי הכמות?
- 15. 45% מכמות כלשהי הם 55, כמה הם 19% מהכמות הנ"ל?

השלימו את הטבלה הבא :

תמורת האחוז	האחוז	הכמות הכללית
42		75
	32%	101
45	85%	
80		89
	120%	50
3	95%	



**תשובות:**

- 11 .1
- 22.75 .2
- 30.6 .3
- 5 .4
- 82.5 .5
- 23.52% .6
- 92.85% .7
- 83.80% .8
- $133\frac{1}{3}\%$  .9
- $66\frac{2}{3}\%$  .10
- 120 .11
- 220 .12
- 150 .13
- 47.22 .14
- 23.22 .15

**פתרון הטבלה :**

תמורת האחוז	האחוז	הכמות הכללית
42	56%	75
<b>32.32</b>	32%	101
45	85%	<b>52.94</b>
80	<b>89.88%</b>	89
<b>60</b>	120%	50
3	95%	<b>3.15</b>