

אחוזים

$$\frac{\text{כמות}}{\text{שלם}} = \frac{\text{אחוז}}{100}$$

1. חשבו:

- א. 15% מ-200 הם: ג. 55% מ-460 הם:
- ב. 22% מ-650 הם: ד. 24% מ-950 הם:

2. א. 60% מ-60 הם:

ב. והם כמו 75% מ-

- א. 75 ב. 48 ג. 38 ד. 32

3. ההכנסה החודשית של משפחה היא 12,000 ₪.

המשפחה מוציאה 18% מההכנסה על אחזקת הבית.

כמה שקלים מוציאה המשפחה על אחזקת בית?

4. חשבו:

- א. 24% מהשלם הם 36. מהו השלם? ג. 37% מהשלם הם 148. מהו השלם?
- ב. 14% מהשלם הם 49. מהו השלם? ד. 57% מהשלם הם 296.4. מהו השלם?

5. חברה גדולה רכשה 21 משאיות והן מהוות 14% מכלל הרכבים שבבעלותה.

כמה רכבים בבעלות החברה?

6. כמה אחוזים הם:

- א. 36 מ-240? ג. 165 מ-1,500?
- ב. 312 מ-2480? ד. 12 מ-25?

7. בחברת אוטובוסים הוחלט להשבית 9 מתוך 180 אוטובוסים. מה אחוז האוטובוסים שהושבתו?

אחוזים

8. בחפיסה 4 קלפים אדומים ו-16 קלפים שחורים.

מה אחוז הקלפים האדומים?

מה אחוז הקלפים השחורים?

9. א. מצאו מספר הגדול ב-25% מהמספר 28.

ב. מצאו מספר הגדול ב-35% מהמספר 40.

ג. מצאו מספר הגדול ב-24% מהמספר 65.

ד. מצאו מספר הגדול ב-60% מהמספר 75.

10. א. מצאו מספר הקטן ב-24% מהמספר 50.

ב. מצאו מספר הקטן ב-15% מהמספר 60.

ג. מצאו מספר הקטן ב-75% מהמספר 48.

ד. מצאו מספר הגדול ב-30% מהמספר 120.

11. נתון x . הביעו באמצעות x :

א. מספר שמהווה 40% ממנו.

$$\frac{40}{100}x$$

$$\frac{60}{100}x$$

$$1\frac{40}{100}x$$

ב. מספר שקטן ממנו ב-40%.

$$\frac{40}{100}x$$

$$\frac{60}{100}x$$

$$1\frac{40}{100}x$$

ג. מספר שגדול ממנו ב-40%.

$$\frac{40}{100}x$$

$$\frac{60}{100}x$$

$$1\frac{40}{100}x$$

12. מחירו של מכשיר טלפון הוא 300 ₪. המחיר הוזל.

המחיר החדש קטן ב-15% מהמחיר הקודם.

מהו מחיר המכשיר לאחר ההוזלה?

(זכרו שצריך להתייחס לאחוזים בהתאם להוזלה).

13. מחירו של שולחן הוא 560 ₪. המחיר התייקר.

המחיר החדש יקר ב-35% מהמחיר הקודם.

מהו מחיר השולחן לאחר ההתייקרות?

(זכרו שצריך להתייחס לאחוזים בהתאם להתייקרות).