

## המרת יחידות

1. יוסי מחליף 60 נורות בחודש (בחודש 30 ימים). כמה נורות יחליף ביום?
2. ערן כותב 12 שירים בשנה. כמה שירים יכתוב בחודשיים?
3. רונאל פותר 30 תרגילים בשעה. כמה תרגילים יפתור ב-10 דקות?
4. אסף מדבר בטלפון 48 פעמים ביממה. כמה פעמים ידבר בטלפון בשעה?
5. שיר אוכלת 2 תפוחים בשעה. כמה תפוחים תאכל ב-30 דקות?
6. שמרית מתקלחת 7 פעמים בשבוע. כמה פעמים תתקלח ב-3 ימים?
7. גייני נובחת 3 פעמים ביממה. כמה פעמים תנבח ב-8 שעות?
8. יוני כותב 120 שורות בשעה. כמה שורות יכתוב ב-2 דקות?
9. ליאת פותחת את המקרר 36 פעמים בשעה. כמה פעמים תפתח את המקרר ב-10 דקות?
10. אורי לומד 35 שעות בשבוע. כמה שעות ילמד ביום?

## תשובות

1. תשובה: 2 נורות.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בחודש בחלק היחסי של החודש:

$$60 \cdot \frac{1}{30} = 2$$

2. תשובה: 2 שירים.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשנה בחלק היחסי של השנה:

$$12 \cdot \frac{2}{12} = 2$$

3. תשובה: 5 תרגילים.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשעה בחלק היחסי של השעה:

$$30 \cdot \frac{10}{60} = 5$$

4. תשובה: פעמיים.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות ביממה בחלק היחסי של היממה:

$$48 \cdot \frac{1}{24} = 2$$

5. תשובה: תפוח אחד.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשעה בחלק היחסי בשעה:

$$2 \cdot \frac{30}{60} = 1$$

6. תשובה: 3 פעמים.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשבוע בחלק היחסי בשבוע:

$$7 \cdot \frac{3}{7} = 3$$

7. תשובה: פעם אחת.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות ביממה בחלק היחסי ביממה:

$$3 \cdot \frac{8}{24} = 1$$

8. תשובה: 4 שורות.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשעה בחלק היחסי של השעה:

$$120 \cdot \frac{2}{60} = 4$$

9. תשובה: 6 פעמים.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשעה בחלק היחסי של השעה:

$$36 \cdot \frac{10}{60} = 6$$

10. תשובה: 5 שעות.

הסבר: על מנת להגיע להספק, נכפול את הכמות בשבוע בחלק היחסי של השבוע:

$$35 \cdot \frac{1}{7} = 5$$