

## שאלות תנועה והספק

1. רון מכין 20 זוגות נעליים ביומיים.  
כמה זמן ייקח לרון להכין 50 זוגות נעליים?

---

2. מדפסת מדפיסה 50 עמודים בדקה.  
כמה עמודים תדפיס ב-5 דקות?

---

3. מהירותו של עכבר היא 3 קמ"ש.  
מהירותו של חתול היא 4 קמ"ש.  
חתול מתחיל לרדוף אחר העכבר כשהוא במרחק של  
חצי קילומטר ממנו. כמה זמן ייקח לחתול לתפוס את העכבר?

---

4. שמעון קורא 100 עמודים ב-3 שעות.  
כמה זמן ייקח לשמעון לקרוא 1,000 עמודים?

---

5. חתול שותה 3 קערות מים ב-5 שעות.  
כלב שותה 4 קערות מים בשעתיים.  
כמה קערות מים ישתו יחד החתול והכלב ב-10 שעות?

---

6. ברז א' ממלא בריכה אחת ביום.  
כמה שעות יידרשו לו למלא  $\frac{1}{4}$  מהבריכה?

---

תשובות

1. 5 ימים

2. 250 צמודים

3. חצי שעה

4. 30 שעות

5. 26 קצרות מים

6. 6 שעות.