

שאלות תנועה והספק

1. חותר אחד בסירה חוצה את הנהר בשעתיים.
כמה זמן ייקח לשלושה חותרים לצלוח את הנהר?

2. לבנאי אחד לוקח 6 שנים לבנות בניין.
כמה בנאים צריך כדי לבנות את הבניין בשנתיים?

3. מאיה שותה 4 בקבוקי מים ביום.
כמה זמן נדרש למאיה לשתות בקבוק מים אחד?

4. מכונית נוסעת במהירות של 110 קמ"ש.
בכמה זמן תעבור המכונית מרחק של 275 ק"מ?

5. יוגב קוטף 8 ק"ג תפוחים בשעה.
יום אחד עבד יוגב בקצב כפול במשך שעתיים.
כמה ק"ג תפוחים קטף יוגב בשעתיים אלו?

6. המרחק בין תל אביב לירושלים הוא 10 ק"מ
מכונית יצאה בשעה 9:00 מתל אביב לירושלים
מהירותה של המכונית היא 20 קמ"ש.
באיזה שעה תגיע המכונית לירושלים?

תשובות

1. 40 דקות

2. 3 פנאים

3. 6 עצות

4. עצתיים וחצי

5. 32 ק"ג תפוחים

6. 9:30 פסעה