

מציאת זמן בגוף אחד

1. הילה נוסעת במהירות 4 קמ"ש. כמה זמן יקח לה לעבור 100 ק"מ?
2. זוהר נוסע במהירות 12 קמ"ש. כמה זמן יקח לו לעבור 36 ק"מ?
3. חני נוסעת במהירות 5 קמ"ש. כמה זמן יקח לה לעבור 65 ק"מ?
4. טל נוסע במהירות 10 קמ"ש. כמה זמן יקח לו לעבור 70 ק"מ?
5. יואב נוסע במהירות 8 קמ"ש. כמה זמן יקח לו לעבור 88 ק"מ?
6. יותם נוסע במהירות 6 קמ"ש. כמה זמן יקח לו לעבור 54 ק"מ?
7. יעל נוסעת במהירות 9 קמ"ש. כמה זמן יקח לה לעבור 72 ק"מ?
8. רועי נוסע במהירות 3 קמ"ש. כמה זמן יקח לו לעבור 60 ק"מ?
9. שירי נוסעת במהירות 14 קמ"ש. כמה זמן יקח לה לעבור 56 ק"מ?
10. סיון נוסעת במהירות 7 קמ"ש. כמה זמן יקח לה לעבור 49 ק"מ?

תשובות1. **תשובה:** 25 שעות.

הסבר: 4 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 100 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 4 = 100, x = \frac{100}{4} = 25$$

2. **תשובה:** 3 שעות.

הסבר: 12 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 36 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 12 = 36, x = \frac{36}{12} = 3$$

3. **תשובה:** 13 שעות.

הסבר: 5 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 65 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 5 = 65, x = \frac{65}{5} = 13$$

4. **תשובה:** 7 שעות.

הסבר: 10 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 70 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 10 = 70, x = \frac{70}{10} = 7$$

5. תשובה: 11 שעות.

הסבר: 8 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 88 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 8 = 88, x = \frac{88}{8} = 11$$

6. תשובה: 9 שעות.

הסבר: 6 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 54 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 6 = 54, x = \frac{54}{6} = 9$$

7. תשובה: 8 שעות.

הסבר: 9 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 72 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 9 = 72, x = \frac{72}{9} = 8$$

8. תשובה: 20 שעות.

הסבר: 3 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 60 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 3 = 60, x = \frac{60}{3} = 20$$

9. תשובה: 4 שעות.

הסבר: 14 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 56 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 14 = 56, x = \frac{56}{14} = 4$$

10. תשובה: 7 שעות.

הסבר: 7 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 49 זה המרחק כיוון שהמספר צמוד ליחידת מרחק. כעת נשתמש בנוסחת התנועה, מהירות \times זמן = דרך, כדי למצוא את הזמן:

$$x \cdot 7 = 49, x = \frac{49}{7} = 7$$