

מציאת מרחק בגוף אחד

1. יוסי נוסע במהירות 4 קמ"ש. כמה ק"מ יעבור ב-3 שעות?
2. אבי נוסע במהירות 10 קמ"ש. כמה ק"מ יעבור ב-6 שעות?
3. אוסנת הולכת במהירות 6 קמ"ש. כמה ק"מ תעבור בשעתיים?
4. אורי נוסעת במהירות 5 קמ"ש. כמה ק"מ תעבור ב-4 שעות?
5. איילת נוסעת במהירות 12 קמ"ש. כמה ק"מ תעבור ב-8 שעות?
6. איתי רץ במהירות 3 קמ"ש. כמה ק"מ יעבור ב-3 שעות?
7. ארז נוסע במהירות 20 קמ"ש. כמה ק"מ יעבור ב-4 שעות?
8. גלי נוסעת במהירות 13 קמ"ש. כמה ק"מ תעבור ב-3 שעות?
9. דניאל נוסע במהירות 7 קמ"ש. כמה ק"מ יעבור ב-5 שעות?
10. הדס נוסעת במהירות 8 קמ"ש. כמה ק"מ תעבור ב-7 שעות?

תשובות

1. תשובה: 12 ק"מ.

הסבר: 4 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 3 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$4 \cdot 3 = 12$$

2. תשובה: 60 ק"מ.

הסבר: 10 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 6 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$10 \cdot 6 = 60$$

3. תשובה: 12 ק"מ.

הסבר: 6 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 2 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$6 \cdot 2 = 12$$

4. תשובה: 20 ק"מ.

הסבר: 5 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 4 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$5 \cdot 4 = 20$$

5. תשובה: 96 ק"מ.

הסבר: 12 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 8 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$12 \cdot 8 = 96$$

6. תשובה: 9 ק"מ.

הסבר: 3 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 3 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$3 \cdot 3 = 9$$

7. תשובה: 80 ק"מ.

הסבר: 20 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 4 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$20 \cdot 4 = 80$$

8. תשובה: 39 ק"מ.

הסבר: 13 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 3 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$13 \cdot 3 = 39$$

9. תשובה: 35 ק"מ.

הסבר: 7 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 5 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$7 \cdot 5 = 35$$

10. תשובה: 56 ק"מ.

הסבר: 8 זו המהירות כיוון שהמספר צמוד ליחידת מהירות, 7 זה הזמן כיוון שהמספר צמוד ליחידת זמן. כעת נציב בנוסחת התנועה כדי למצוא את המרחק:

$$8 \cdot 7 = 56$$