לתרגול נוסף

קנה מידה – תרגול

מתמטיקה · כיתה ח׳ · 13 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 10 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 200,000?
   תשובה: _____

2. בתוכנית של דירה בקנה מידה 1 : 100, החדר הוא מלבן של 3 ס״מ על 2.5 ס״מ. מה המידות של החדר במציאות?
   תשובה: _____

3. במפה בקנה מידה 1 : 200,000, המרחק בין שתי ערים הוא 8 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
   תשובה: _____

4. ציור של חרק מוגדל בקנה מידה 5 : 1. אורך החרק בציור 3 ס״מ. מה אורכו במציאות, במ״מ?
   תשובה: _____

5. בשרטוט בקנה מידה 1 : 50 משרטטים קיר שאורכו 3 מ׳. מה אורך הקיר בשרטוט?
   תשובה: _____

6. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 1.2 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 20,000?
   תשובה: _____

7. במפה, 5 ס״מ מייצגים 1 ק״מ במציאות. מהו קנה המידה של המפה?
   תשובה: _____

8. במפה בקנה מידה 1 : 50,000, המרחק בין שתי ערים הוא 5 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
   תשובה: _____

9. בשרטוט בקנה מידה 1 : 25 משרטטים קיר שאורכו 2 מ׳. מה אורך הקיר בשרטוט?
   תשובה: _____

10. בתוכנית של דירה בקנה מידה 1 : 100, החדר הוא מלבן של 6 ס״מ על 3.5 ס״מ. מה המידות של החדר במציאות?
    תשובה: _____

11. במפה בקנה מידה 1 : 10,000, המרחק בין שתי ערים הוא 8 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
    תשובה: _____

12. במפה, 2 ס״מ מייצגים 10 ק״מ במציאות. מהו קנה המידה של המפה?
    תשובה: _____

13. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 1 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 25,000?
    תשובה: _____

טיפ: המירו קודם את כל המידות לס״מ, ורק בסוף לק״מ או למטרים.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

קנה מידה – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 10 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 200,000?
   תשובה: **5 ס״מ**

2. בתוכנית של דירה בקנה מידה 1 : 100, החדר הוא מלבן של 3 ס״מ על 2.5 ס״מ. מה המידות של החדר במציאות?
   תשובה: **3 מ׳ על 2.5 מ׳**

3. במפה בקנה מידה 1 : 200,000, המרחק בין שתי ערים הוא 8 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
   תשובה: **16 ק״מ**

4. ציור של חרק מוגדל בקנה מידה 1 : 5. אורך החרק בציור 3 ס״מ. מה אורכו במציאות, במ״מ?
   תשובה: **6 מ״מ**

5. בשרטוט בקנה מידה 1 : 50 משרטטים קיר שאורכו 3 מ׳. מה אורך הקיר בשרטוט?
   תשובה: **6 ס״מ**

6. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 1.2 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 20,000?
   תשובה: **6 ס״מ**

7. במפה, 5 ס״מ מייצגים 1 ק״מ במציאות. מהו קנה המידה של המפה?
   תשובה: **1 : 20,000**

8. במפה בקנה מידה 1 : 50,000, המרחק בין שתי ערים הוא 5 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
   תשובה: **2.5 ק״מ**

9. בשרטוט בקנה מידה 1 : 25 משרטטים קיר שאורכו 2 מ׳. מה אורך הקיר בשרטוט?
   תשובה: **8 ס״מ**

10. בתוכנית של דירה בקנה מידה 1 : 100, החדר הוא מלבן של 6 ס״מ על 3.5 ס״מ. מה המידות של החדר במציאות?
    תשובה: **6 מ׳ על 3.5 מ׳**

11. במפה בקנה מידה 1 : 10,000, המרחק בין שתי ערים הוא 8 ס״מ. מה המרחק במציאות בק״מ?
    תשובה: **0.8 ק״מ**

12. במפה, 2 ס״מ מייצגים 10 ק״מ במציאות. מהו קנה המידה של המפה?
    תשובה: **1 : 500,000**

13. המרחק במציאות בין שני מקומות הוא 1 ק״מ. מה המרחק ביניהם במפה בקנה מידה 1 : 25,000?
    תשובה: **4 ס״מ**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.