לתרגול נוסף

מרחק ואמצע קטע – תרגול

מתמטיקה · כיתה י׳ · 14 שאלות · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1. אמצע הקטע AB, כאשר A(0, 5) ו-B(−7, 29) — תשובה: _____
2. המרחק בין A(−3, 5) ל-B(2, −7) — תשובה: _____
3. אמצע הקטע AB, כאשר A(2, −1) ו-B(9, 23) — תשובה: _____
4. המרחק בין A(−5, 4) ל-B(−10, 16) — תשובה: _____
5. המרחק בין A(1, 5) ל-B(−2, 9) — תשובה: _____
6. אמצע הקטע AB, כאשר A(−5, −5) ו-B(2, −29) — תשובה: _____
7. אמצע הקטע AB, כאשר A(4, 3) ו-B(−4, 18) — תשובה: _____
8. אמצע הקטע AB, כאשר A(−4, 5) ו-B(−1, 9) — תשובה: _____
9. המרחק בין A(−2, −1) ל-B(3, −13) — תשובה: _____
10. אמצע הקטע AB, כאשר A(−2, 2) ו-B(3, 14) — תשובה: _____
11. אמצע הקטע AB, כאשר A(0, −2) ו-B(5, 10) — תשובה: _____
12. אמצע הקטע AB, כאשר A(−1, 2) ו-B(4, 14) — תשובה: _____
13. המרחק בין A(−3, 4) ל-B(−8, 16) — תשובה: _____
14. אמצע הקטע AB, כאשר A(5, 3) ו-B(2, 7) — תשובה: _____

טיפ: כל המרחקים בדף הם מספרים שלמים.

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

מרחק ואמצע קטע – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(0,\ 5)$ ו-$B(-7,\ 29)$	תשובה: **$(-3.5,\ 17)$**
2.	המרחק בין $A(-3,\ 5)$ ל-$B(2,\ -7)$	תשובה: **13**
3.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(2,\ -1)$ ו-$B(9,\ 23)$	תשובה: **(5.5, 11)**
4.	המרחק בין $A(-5,\ 4)$ ל-$B(-10,\ 16)$	תשובה: **13**
5.	המרחק בין $A(1,\ 5)$ ל-$B(-2,\ 9)$	תשובה: **5**
6.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(-5,\ -5)$ ו-$B(2,\ -29)$	תשובה: **$(-1.5,\ -17)$**
7.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(4,\ 3)$ ו-$B(-4,\ 18)$	תשובה: **(0, 10.5)**
8.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(-4,\ 5)$ ו-$B(-1,\ 9)$	תשובה: **$(-2.5,\ 7)$**
9.	המרחק בין $A(-2,\ -1)$ ל-$B(3,\ -13)$	תשובה: **13**
10.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(-2,\ 2)$ ו-$B(3,\ 14)$	תשובה: **(0.5, 8)**
11.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(0,\ -2)$ ו-$B(5,\ 10)$	תשובה: **(2.5, 4)**
12.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(-1,\ 2)$ ו-$B(4,\ 14)$	תשובה: **(1.5, 8)**
13.	המרחק בין $A(-3,\ 4)$ ל-$B(-8,\ 16)$	תשובה: **13**
14.	אמצע הקטע AB, כאשר $A(5,\ 3)$ ו-$B(2,\ 7)$	תשובה: **(3.5, 5)**

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