

המישור והמרחב

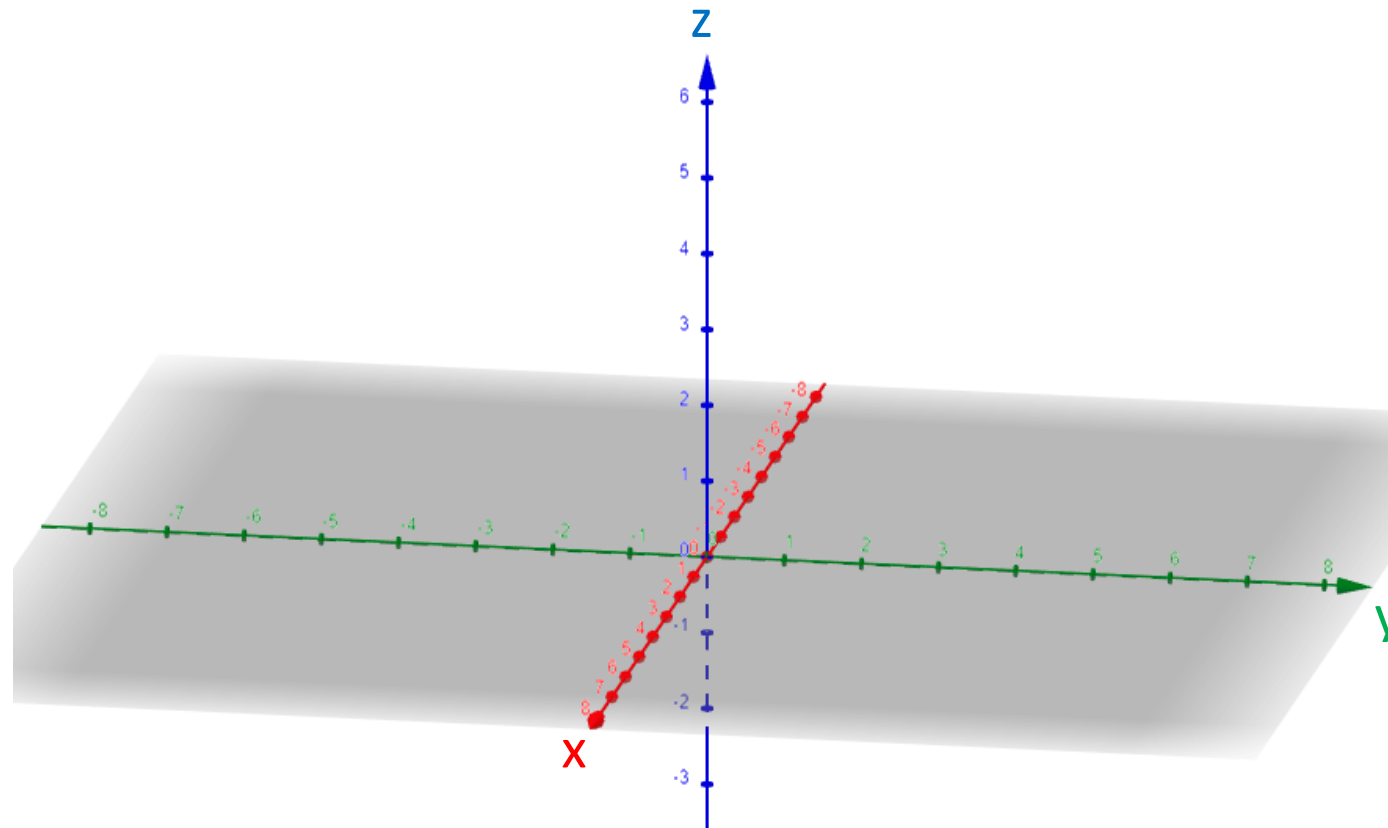
- קואורדינטות קרטזיות בשניים או שלושה ממדים ←
- קואורדינטות פולריות בשני ממדים •
- קואורדינטות כדוריות בשלושה ממדים •
- קואורדינטות גליליות בשלושה ממדים •
- הצגה פרמטרית של עקומות / משטחים •
- הדגמה של גופים דו ממדיים נפוצים •
- הדגמה של גופים תלת ממדיים נפוצים •

קואורדינטות קרטזיות בשניים או שלושה ממדים - תרגול

שאלה 1

מצאו את הנקודה $(1,2,4)$ על מערכת הצירים התלת מימדית

תשובה 1

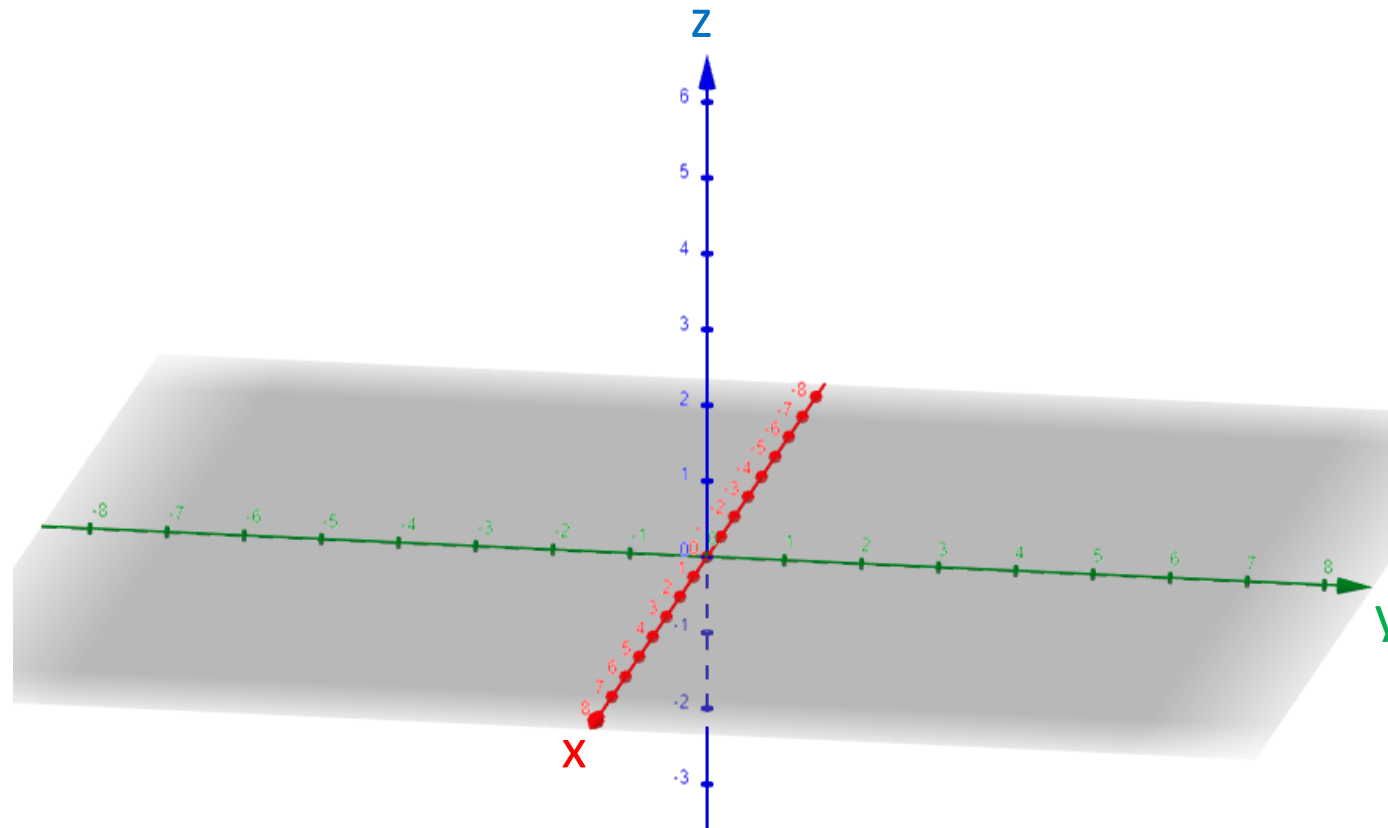


קואורדינטות קרטזיות בשניים או שלושה ממדים - תרגול

שאלה 2

מצאו את הנקודה $(0,0,6)$ על מערכת הצירים התלת מימדית

תשובה 2

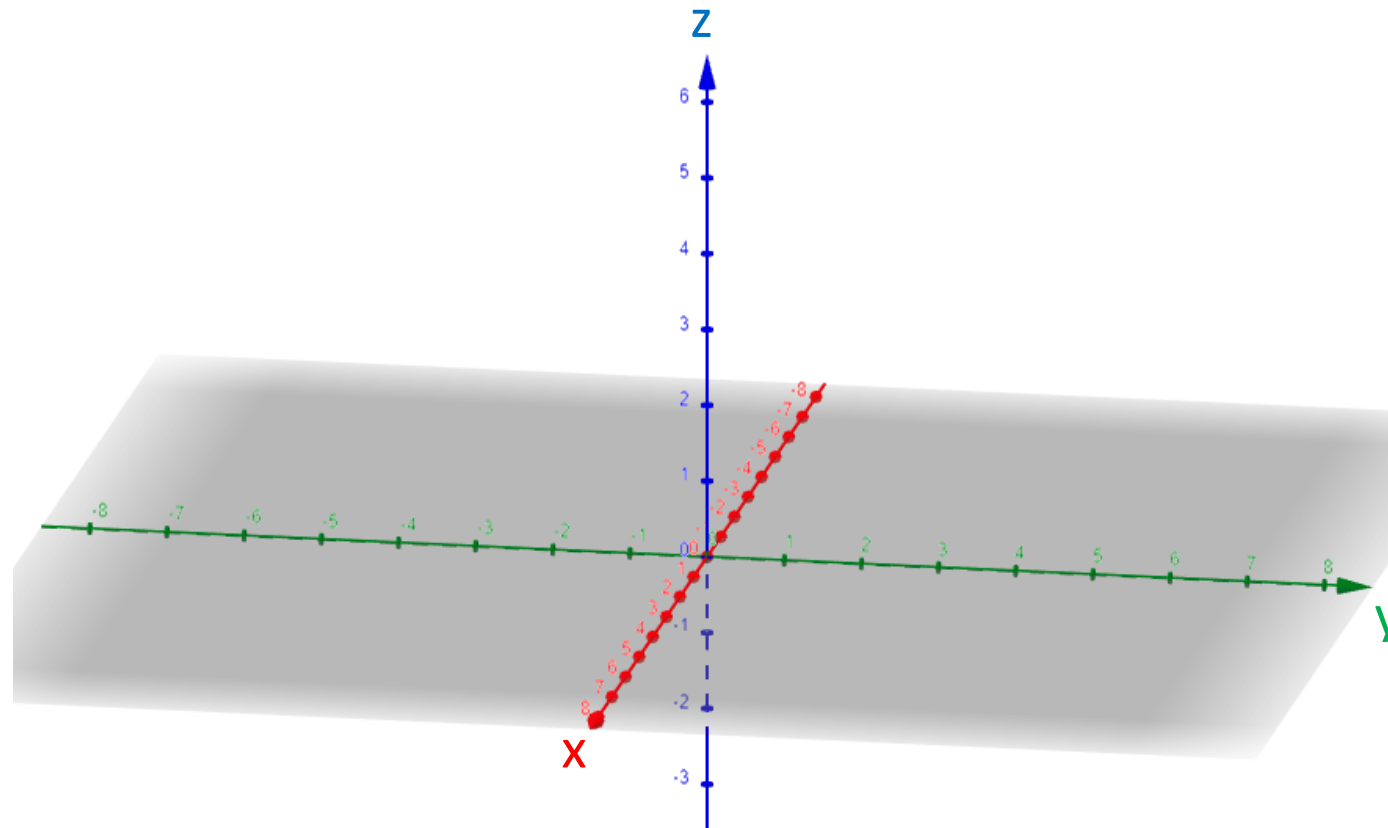


קואורדינטות קרטזיות בשניים או שלושה ממדים - תרגול

שאלה 3

מצאו את הנקודה $(0,7,2)$ על מערכת הצירים התלת מימדית

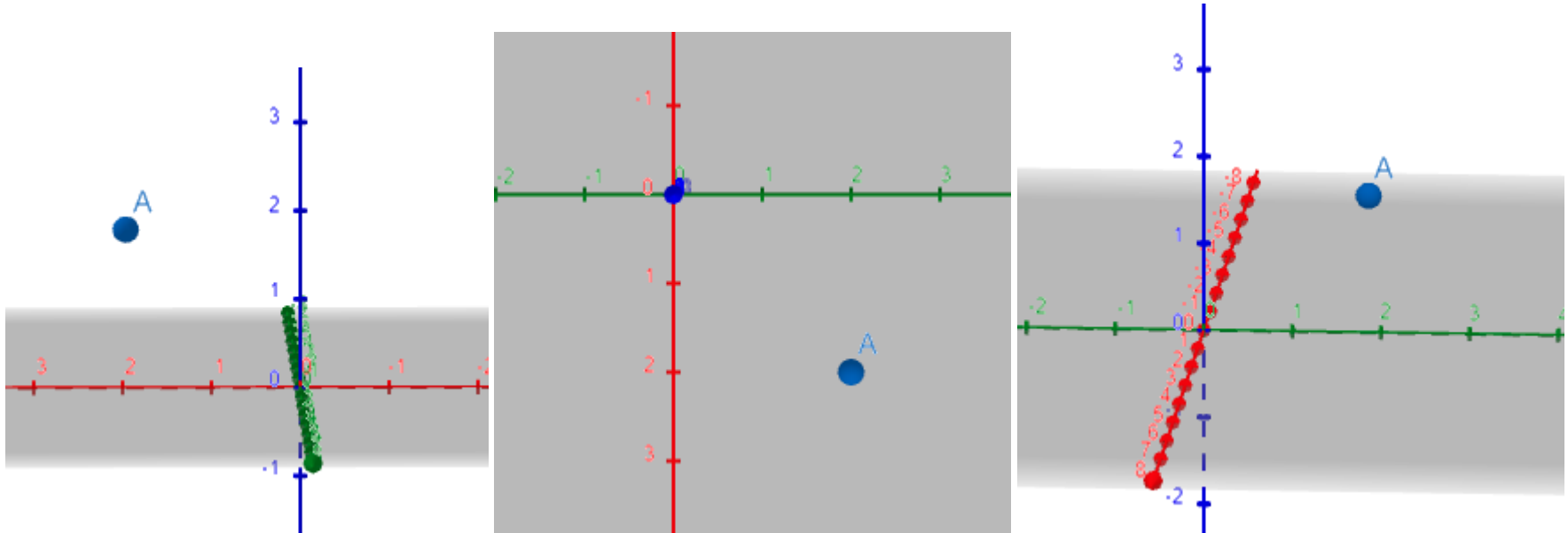
תשובה 3



קואורדינטות קרטזיות בשניים או שלושה ממדים - תרגול

שאלה 4

רשמו את הנקודה הקרטזית המופיע בשרטוט:



תשובה 4

הנקודה הינה: (2, 2)