

קווי אורך ורוחב

צפו בסרטון [קווי אורך ורוחב](#) באתר בריינפופ. לאחר הצפייה ענו על ה**חידון** במשוב מידי ובצעו את פעילות ה**אתגר** במשוב מידי.

מלאו את המשימות הבאות:

1. מהם קווי אורך ורוחב? למה הם משמשים?
2. היכן עובר קו האורך 0° ? כיצד מסמנים את שאר קווי האורך?
3. היכן עובר קו הרוחב 0° ? כיצד מסמנים את שאר קווי הרוחב?
4. מצרפת לפעילות מפת עולם.
הדגישו במפה את קו האורך 0° ואת קו הרוחב 0° .
סמנו במפה (בקצוות) את מספרי קווי האורך והרוחב המשורטטים בה (שימו לב – קווי האורך והרוחב מופיעים במפה זו במרווחים של 30° בין קו אחד לאחר).
בחרו בחמש ערים (אחת בכל יבשת).
קבעו את מיקומן באמצעות קווי אורך ורוחב.
סמנו ערים אלה במיקום הנכון במפה.
5. במפה המצורפת מסומנת מדינה כלשהי בשחור. היעזרו במפה מדינית באטלס או במפה מקוונת וענו:
מה שם המדינה המסומנת במפה בשחור?
בקרבת אילו קווי אורך ורוחב היא ממוקמת?
6. חידה: חבר שגר במיקום הגאוגרפי $40^{\circ}25'N$ $3^{\circ}42'W$ מתקשר לחברה שגרה במיקום הגאוגרפי $34^{\circ}36'S$ $58^{\circ}22'W$, באיזו שפה הם מדברים זה עם זה?

