

תירגול מס' 2

(רשת המעלות)

א. ענו על השאלות הבאות:

1. באיזו מעלה מסומן קו המשווה, מדוע נקרא כך?

2. באיזו מעלה מסומן קו גריניץ', מדוע נקרא כך?

3. קריאת S.O.S נתקבלה מספינה בקו רוחב 20° .
האם יוכלו לעזור לה? מדוע?, הציעו, כיצד יש לתקן את ההודעה?

4. מהי רשת המעלות, ולשם מה היא נחוצה?

ב. כיתבו ליד כל משפט, האם הוא מדבר על קווי אורך או רוחב.

1. קווי _____ מקבילים.
2. קווי _____ אינם מקבילים.
3. קווי _____ שווים באורכם.
4. קווי _____ נפגשים בקטבים.
5. קווי _____ הולכים ומתארכים בכיוון קו המשווה.
6. מספר קווי _____ 180.
7. מספר קווי _____ 360.
8. המרחק בין קווי _____ הולך וקטן בכיוון אל הקטבים.
9. קווי _____ ממוספרים מ - 0 עד 90.
10. כל קווי _____ נפגשים בנקודה אחת.

11. קווי _____ ממוספרים מ - 0 עד 180.
12. קווי ה: _____ לא ייפגשו לעולם.
13. קו _____ 0° מחלק את כדור הארץ לחצי כדור צפוני וחצי כדור דרומי.
14. קו _____ 0° מחלק את כדור הארץ לחצי כדור מזרחי וחצי כדור מערבי.
15. קו גריניץ' הוא קו _____ 0° .
16. קו המשווה הוא קו _____ הארוך ביותר.

ג. חפשו במפת העולם, ורישמו, באיזו יבשה נפגשים קווי-האורך

והרוחב הבאים:

1. רוחב 60° צפוני, אורך 100° מערבי: _____
2. רוחב 40° צפוני, אורך 20° מזרחי: _____
3. רוחב 20° דרומי, אורך 20° מזרחי: _____
4. רוחב 40° צפוני, אורך 100° מזרחי: _____
5. רוחב 20° צפוני, אורך 140° מזרחי: _____

ד. מיצאו את המקומות הבאים:

1. ספינה שידרה קריאת S.O.S, וקבעה בקריאתה שהיא נמצאת ב: רוחב 40° צפוני, אורך 160° מזרחי.
באיזה ים היא נמצאת? מאלו מקומות עשויים לבוא לעזרתה?

-
2. במשמר החופים של ארצות הברית נקלטה קריאת S.O.S מספינה ששידרה כי היא בנקודה הנמצאת ב: רוחב 40° צפוני, אורך 40° מזרחי.
באיזה אוקיינוס היא נמצאת? מאלו מקומות עשויים