

כרטיסי משחק: שרשרת קישורים

60 כרטיסי חוליות לגזירה – משחק שולחני

- גוזרים את הכרטיסים ומערבבים.
- כל קבוצה מקבלת כרטיס פתיחה ומחפשת את החוליה הבאה – עם נימוק!
- שרשרת שלמה של 5 חוליות = 5 נקודות. נימוק מקורי = נקודת בונוס.
- גרסה פשוטה: מסדרים שרשרת אחת לפי הצבעים והמספרים.

מתמטיקה · המתומן

למתומן יש 8 צלעות ו־8 פינות. תמרור "עצור" הוא מתומן.
(שמונה – מהמתומן אל המוזיקה, חוליה 1)

לשון · תמניא = שמונה

"מתומן" בא מהמילה הארמית "תמניא" – שמונה.
(שמונה – מהמתומן אל המוזיקה, חוליה 2)

לשון · מילים שהגיעו מערבית

"כיף", "אחלה" ו"מבסוט" הן מילים שהגיעו לעברית מערבית.
(שמונה – מהמתומן אל המוזיקה, חוליה 3)

מוזיקה · צלילים של המזרח

במוזיקה הערבית מנגנים בעוד, בקאנון ובדרבוקה.
(שמונה – מהמתומן אל המוזיקה, חוליה 4)

אמנות · כוכב בעל 8 קצוות

שני ריבועים, אחד מסובב, יוצרים כוכב עם 8 קצוות – ובמרכזו מתומן.
(שמונה – מהמתומן אל המוזיקה, חוליה 5)

ספרות · בוקר עם העדר

נועה הרועה יוצאת עם הכבשים בבוקר ושומרת שאף כבשה לא תלך לאיבוד.
(מרועה הצאן אל הסוודר, חוליה 1)

מדעים · הכבשה – מעלת גירה

לכבשה יש קיבה עם 4 חלקים, והיא לועסת את האוכל פעמיים.
(מרועה הצאן אל הסוודר, חוליה 2)

גאוגרפיה · ארצות המרעה

בניו זילנד יש יותר כבשים מאנשים.
(מרועה הצאן אל הסוודר, חוליה 3)

כלכלה · מצמר לסוודר – שרשרת ערך

בכל שלב שעושים בצמר – הוא שווה יותר כסף.
(מרועה הצאן אל הסוודר, חוליה 4)

לשון · משפחת המילים של הרועה

"רועה" ו"מרעה" באות מאותו שורש: ר־ע־ה.
(מרועה הצאן אל הסוודר, חוליה 5)

מדעים · מחזור המים

המים מתאדים, הופכים לענן, יורדים כגשם וחוזרים לים.
(מטיפה אחת אל באר עתיקה, חוליה 1)

גאוגרפיה · מדבר ונווה מדבר

נווה מדבר הוא מקום ירוק במדבר, שיש בו מים.
(מטיפה אחת אל באר עתיקה, חוליה 2)

היסטוריה · בורות וחכמת המדבר

לפני הרבה שנים אספו מי גשם לבורות בסלע.
(מטיפה אחת אל באר עתיקה, חוליה 3)

לשון · עין, מעיין ושוקת

"עין" היא גם עין שרואים בה וגם מעיין של מים.
(מטיפה אחת אל באר עתיקה, חוליה 4)

כלכלה · כמה עולה טיפה?

ברז שדולף מבזבז הרבה מים – וגם כסף.
(מטיפה אחת אל באר עתיקה, חוליה 5)

מדעים · העץ שהפירות שלו על הגזע

פולי הקקאו גדלים בתוך פרי גדול שצומח על גזע העץ.
(משוקולד אל יער הגשם, חוליה 1)

גאוגרפיה · החגורה הטרופית

קקאו גדל במקומות חמים, ליד קו המשווה.
(משוקולד אל יער הגשם, חוליה 2)

היסטוריה · משקה מר במרכז אמריקה

לפני מאות שנים במרכז אמריקה שתו משקה קקאו, ואפילו קנו דברים עם פולי קקאו.
(משוקולד אל יער הגשם, חוליה 3)

לשון · מילים שנסעו בים

המילה "שוקולד" הגיעה מהשפה של האצטקים, דרך הספרדית.
(משוקולד אל יער הגשם, חוליה 4)

כלכלה · כמה קקאו יש בטבלה?

"70% קקאו" = 70 גרם קקאו בכל 100 גרם שוקולד.
(משוקולד אל יער הגשם, חוליה 5)

מדעים · פרח שעוקב אחרי השמש

חמנייה צעירה מסובבת את הראש אחרי השמש.
(מחמנייה אל סוד הספירלות, חוליה 1)

לשון · חמה + נייה

"חמנייה" באה מהמילה "חמה" – שמש.
(מחמנייה אל סוד הספירלות, חוליה 2)

מתמטיקה · סדרת פיבונאצ'י

בסדרה 1, 1, 2, 3, 5, 8... כל מספר הוא חיבור של שני הקודמים.
(מחמנייה אל סוד הספירלות, חוליה 3)

היסטוריה · פיבונאצ'י והספרות

פיבונאצ'י עזר להביא לאירופה את הספרות 0–9.
(מחמנייה אל סוד הספירלות, חוליה 4)

אמנות · יחס הזהב – עובדה או אגדה?

יחס הזהב הוא בערך 1.618. לא כל מה שאומרים עליו נכון – צריך לבדוק.
(מחמנייה אל סוד הספירלות, חוליה 5)

מדעים · מולד, מלא ומולד

מירח חדש לירח חדש עוברים בערך 29 וחצי ימים.
(מהירח אל לוח השנה, חוליה 1)

מתמטיקה · החשבון של השנה

שנה לפי הירח קצרה ב־11 ימים, ולכן לפעמים מוסיפים חודש או יום.
(מהירח אל לוח השנה, חוליה 2)

היסטוריה · לוחות שנה לאורך הדורות

לפני הרבה שנים תיקנו את לוח השנה, כי הוא "זז" מהעונות.
(מהירח אל לוח השנה, חוליה 3)

לשון · חודש, ירחון ושבועון

"חודש" קשור ל"חדש", כי הירח מתחדש.
(מהירח אל לוח השנה, חוליה 4)

גאוגרפיה · אזורי זמן

כשאצלנו בוקר – במקום אחר בעולם עכשיו לילה.
(מהירח אל לוח השנה, חוליה 5)

גאוגרפיה · קנה מידה

בקנה מידה 1:50,000, ס״מ אחד במפה הוא 500 מטר בשטח.
(מהמפה אל היקף כדור הארץ, חוליה 1)

מתמטיקה · יחס ופרופורציה

4 ס״מ במפה 1:50,000 = 2 ק״מ בשטח.
(מהמפה אל היקף כדור הארץ, חוליה 2)

היסטוריה · מקל, צל ושתי ערים

לפני יותר מאלפיים שנה מדד ארטוסתנס את גודל כדור הארץ בעזרת צל של מקל.
(מהמפה אל היקף כדור הארץ, חוליה 3)

לשון · מפה ואטלס

"מפה" היא גם מפת שולחן וגם מפה של מקומות.
(מהמפה אל היקף כדור הארץ, חוליה 4)

אמנות · מפה כיצירת אמנות

פעם ציירו על מפות מפלצות ים וספינות.
(מהמפה אל היקף כדור הארץ, חוליה 5)

היסטוריה · מסחר חליפין למטבעות

פעם החליפו דברים בדברים. אחר כך המציאו מטבעות.
(ממטבע עתיק אל תקציב משפחתי, חוליה 1)

לשון · כסף, שקל ומטבע

"שקל" בא מ"לשקול", כי פעם שקלו את הכסף.
(ממטבע עתיק אל תקציב משפחתי, חוליה 2)

מתמטיקה · ריבית דריבית

בריבית דריבית מקבלים ריבית גם על הריבית.
(ממטבע עתיק אל תקציב משפחתי, חוליה 3)

כלכלה · תקציב: צרכים ורצונות

תקציב הוא תוכנית: כמה כסף יש, ולמה הוא הולך.
(ממטבע עתיק אל תקציב משפחתי, חוליה 4)

אמנות · עיצוב שטר

בשטר יש סימנים מיוחדים נגד זיוף, כמו סימן מים.
(ממטבע עתיק אל תקציב משפחתי, חוליה 5)

מדעים · קול הוא רעידה

קול הוא רעידה באוויר. רעידה מהירה = צליל גבוה.
(מצליל אל מספר, חוליה 1)

מוזיקה · אוקטבה – שוב 8!

מדו לדו יש 8 צלילים – אוקטבה.
(מצליל אל מספר, חוליה 2)

מתמטיקה · היחסים של פיתגורס

מיתר בחצי האורך נשמע גבוה יותר באוקטבה.
(מצליל אל מספר, חוליה 3)

לשון · צליל, צלצול ומצלתיים

צליל, צלצול ומצלתיים – כולן מהשורש צ־ל־ל.
(מצליל אל מספר, חוליה 4)

היסטוריה · כלי נגינה עתיקים

אחד החלילים הכי עתיקים בעולם עשוי מעצם.
(מצליל אל מספר, חוליה 5)

מדעים · עץ שלא מפחד מקיץ

עץ הזית ירוק כל השנה ומאבד מעט מים בקיץ.
(מעץ הזית אל משפחת שמ״ן, חוליה 1)

גאוגרפיה · אקלים ים תיכוני

באקלים ים תיכוני – חורף גשום וקיץ חם ויבש.
(מעץ הזית אל משפחת שמ״ן, חוליה 2)

היסטוריה · בית הבד

פעם ריסקו זיתים באבן גדולה וסחטו אותם במכבש.
(מעץ הזית אל משפחת שמ״ן, חוליה 3)

כלכלה · כמה זיתים לליטר?

צריך בערך 5 ק״ג זיתים כדי לקבל ליטר שמן.
(מעץ הזית אל משפחת שמ״ן, חוליה 4)

לשון · משפחת ש־מ־ן

שמן, שמנת ושומן – כולן מהשורש ש־מ־ן.
(מעץ הזית אל משפחת שמ״ן, חוליה 5)

מדעים · לחץ ומתיחה

בקשת המשקל עובר לצדדים, ולכן גשר אבן מחזיק.
(מגשר אבן אל גישור בין אנשים, חוליה 1)

מתמטיקה · המשולש הקשיח

משולש לא מתעקם – לכן בונים גשרים ממשולשים.
(מגשר אבן אל גישור בין אנשים, חוליה 2)

היסטוריה · אמות המים

לפני אלפיים שנה בנו גשרים עם קשתות שהובילו מים לעיר.
(מגשר אבן אל גישור בין אנשים, חוליה 3)

לשון · גשר, גישור ומגשר

"גישור" הוא כשעוזרים לשני אנשים להסכים.
(מגשר אבן אל גישור בין אנשים, חוליה 4)

חברה · גישור בין אנשים

בגישור כל אחד מספר, השני מקשיב, ומחפשים פתרון יחד.
(מגשר אבן אל גישור בין אנשים, חוליה 5)

מדעים · אור לבן מלא צבעים

אור לבן הוא בעצם כל הצבעים יחד.
(מקשת בענן אל צבע הארגמן, חוליה 1)

אמנות · גלגל הצבעים

כחול וכתום הם צבעים משלימים – הם בולטים זה ליד זה.
(מקשת בענן אל צבע הארגמן, חוליה 2)

לשון · המשקל של הצבעים

אדום, ירוק, כחול, צהוב – כולן באותה תבנית.
(מקשת בענן אל צבע הארגמן, חוליה 3)

היסטוריה · ארגמן – יקר מזהב

פעם הפיקו צבע ארגמן מחלזונות – והוא היה יקר מאוד.
(מקשת בענן אל צבע הארגמן, חוליה 4)

גאוגרפיה · ימים בצבעים

יש ים אדום, ים שחור וים לבן – ולא בטוח למה.
(מקשת בענן אל צבע הארגמן, חוליה 5)