🎯 חידות וטריוויה – משחקי חשיבה לכיתה



חידות וטריוויה

משחקי חשיבה לכיתה – ז׳–ט׳

רמה: ז׳–ט׳

📘 חוברת תלמיד/ה

יצרה: רוית ראש בן ישי

📑 תוכן העניינים

1. דפי התלמיד/ה
2. חלק א'
3. חלק ב'
4. חלק ג'
5. חדר בריחה
6. חידה משלי

🧒 דפי התלמיד/ה

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

ברוכים הבאים לעולם החידות! קראו כל משימה בעיון, חשבו לבד או בזוג, וסמנו או כתבו את התשובה. בהצלחה! 🎯

חלק א' – 🇮🇱 ששי ישראלי

בכל שאלה הקיפו בעיגול את התשובה הנכונה.

• **1. 📜 איך נקראות המגילות העתיקות שהתגלו במערות קומראן, ליד ים המלח, החל משנת 1947?**

המגילות הגנוזות | מגילות הכותל | מגילת העצמאות | כתובת השילוח

• **2. 🏞️ מהו הנהר הארוך ביותר בישראל?**

הירקון | הירדן | נחל שורק | הקישון

• **3. 🌍 ישראל יושבת במפגש של שלוש יבשות, ולכן עוברות מעליה מיליוני ציפורים נודדות. אילו יבשות?**

אפריקה, אוסטרליה ואסיה | אסיה, אמריקה ואירופה | אירופה, אמריקה ואפריקה

אסיה, אפריקה ואירופה

• **4. 👨 המילה 'אבא' שאנחנו אומרים כל יום – מאיזו שפה הגיעה לעברית?**

ערבית | יוונית | ארמית | לטינית

• **5. 🗓️ באיזה חודש עברי מתחיל חג החנוכה?**

ניסן | תשרי | אדר | כסלו

• **6. 🏛️ לפי המסורת, מי בנה את בית המקדש הראשון בירושלים?**

דוד המלך | שלמה המלך | יהושע בן נון | שאול המלך

• **7. ✨ איזו עיר בגליל העליון מכונה 'עיר המקובלים'?**

טבריה | צפת | נהריה | עכו

• **8. 🌊 מאיזה מקור מגיע כיום חלק גדול ממי השתייה בישראל?**

הפשרת קרחונים | מי גשם בלבד | ים המלח | התפלת מי הים התיכון

• **9. 🤺 באיזה ענף זכתה ישראל במדליה האולימפית הראשונה שלה (1992)?**

כדורסל | אתלטיקה | ג'ודו | שחייה

• **10. ⬇️ מהי הנקודה הנמוכה ביותר על פני היבשה בעולם?**

חופי ים המלח | חוף אילת | מכתש רמון | עמק החולה

חלק ב' – 🔢 חידה בקטנה

קראו את החידה שבתיבה, כתבו את דרך הפתרון ואת התשובה.

📦 **פי ארבעה, פי שניים**

היום הגיל של אבא של שירה גדול פי 4 מהגיל שלה. בעוד 20 שנה הוא יהיה גדול רק פי 2 מהגיל שלה. בת כמה שירה היום?

דרך הפתרון והתשובה:

📦 **צוות הצבעים**

5 צבעים וצבעיות צובעים יחד 5 קירות ב-5 שעות. כמה צבעים וצבעיות צריך כדי לצבוע 20 קירות ב-10 שעות (באותו קצב)?

דרך הפתרון והתשובה:

📦🤝 **לחיצות ידיים**

במפגש מועצת התלמידים יש 8 משתתפים ומשתתפות. כל אחד ואחת לוחצים יד לכל משתתף/ת אחר/ת בדיוק פעם אחת. כמה לחיצות ידיים יהיו?

דרך הפתרון והתשובה:

📦🏊 **כרטיס לבריכה**

מחיר כרטיס כניסה לבריכה עלה מ-40 ₪ ל-50 ₪. בכמה אחוזים עלה המחיר?

דרך הפתרון והתשובה:

📦🚲 **עלה וירד**

מחיר זוג אופניים היה 500 ₪. המחיר עלה ב-20%, ואחרי חודש ירד ב-20%. מה המחיר עכשיו?

דרך הפתרון והתשובה:

חלק ג' – 🧩 מילה משותפת ו📍 גלו את המקום

מצאו את המילה שמתחברת לכל ארבע המילים, וכתבו אותה בשורה. אחר כך גלו את המקום לפי הרמזים.

🧩

🔧 **ברגים** · 🔤 **מילת** · 🎯 **עמדת** · 🎼 **סול**

המילה המשותפת: _____

🧩

🔴 **השני** · 🦴 **שדרה** · 🦷 **דנטלי** · 🔌 **חשמל**

המילה המשותפת: _____

🧩

🪢 **תלוי** · 👃 **האף** · 🚢 **פיקוד** · 🗺️ **יבשתי**

המילה המשותפת: _____

🧩

📖 **סיפור** · 📈 **שיא** · 0️⃣ **אפס** · 🍀 **כושר**

המילה המשותפת: _____

🧩

👑 **כחול** · 🔥 **חם** · 🧊 **קר** · 🎁 **תרומת**

המילה המשותפת: _____

🧩

🧭 **רצון** · 🍎 **משיכה** · 🐎 **סוס** · 👥 **אדם**

המילה המשותפת: _____

📍

🥁 ⚓ 🏛️ 🌊

רמז: עיר נמל עתיקה שבנה הורדוס, ויש בה תיאטרון רומי מול הים

_ _ _ _ _ _

📍

🏛️ 🏺 🛁 🌋

רמז: עיר עתיקה בעמק, עם רחוב עמודים רומי ומרחצאות

_ _ _ _ _ _

📍

🐦 🌾 🔭 🍂

רמז: מאות אלפי עגורים עוצרים כאן בכל סתיו

_ _ _ _ _ _ _

📍

⛏️ 🪨 🏜️ 🍄

רמז: מכרות נחושת עתיקים בדרום, וסלעים בצורת פטריה ועמודים

_ _ _ _

🔐 חדר בריחה על הדף: מכונת הזמן במעבדה

📦⏳ תערוכת מדע בערב פתוח, ליד מכונת זמן דמיונית

בערב פתוח של תערוכת מדע הוצגה 'מכונת זמן' – דגם ענק עם נורות, גלגלי שיניים ומסך. כשהקבוצה נכנסה לתא של הדגם, הדלת נסגרה מאחוריה והמסך הבהב: 'כדי לצאת – הזינו קוד בן 4 ספרות'. מסתבר שהמכונה היא בעצם חדר בריחה, והמהנדסת שבנתה אותה השאירה רמזים.

• **שלב 1: על המסך מופיעים מספרים: 16-2-21. מתחתם כתוב: 'א=1, ב=2, ג=3 ... ת=22'.**

פענחו את המילה לפי מיקום האותיות באלף-בית. המילה היא שם של מספר – והוא הספרה הראשונה.

• **שלב 2: על שלושה מכשירים בתא – שעון, מצפן ומגן – יש מדבקות בשלושה צבעים שונים: אדום, כחול וירוק. בפתק כתוב: 'השעון אינו אדום ואינו כחול. המצפן אינו אדום'.**

מה צבע המגן? מספר האותיות בשם הצבע של המגן הוא הספרה השנייה.

• **שלב 3: על לוח הבקרה נדלקות נורות לפי הסדרה: 1, 4, 9, 16, 25, ?**
מהו האיבר הבא בסדרה? ספרת האחדות שלו היא הספרה השלישית.

• **שלב 4: על השעון הדיגיטלי כתוב: 'השעה עכשיו 10:00. המכונה קופצת 100 שעות קדימה'.**
מה תהיה השעה בשעון של 24 שעות אחרי הקפיצה? ספרת האחדות של השעה היא הספרה האחרונה.

🔒 **הקוד שלנו:** ▢ ▢ ▢ ▢

✍️ חידה משלי

כתבו חידה, שאלת טריוויה או סט 'מילה משותפת' משלכם – והחליפו עם חבר/ה.

✂

🎫 **כרטיס יציאה** שם: _____

1. איזו חידה הייתה הכי מאתגרת בעיניי ולמה?
2. דבר אחד חדש שלמדתי על ישראל:
3. איך עבדתי עם הקבוצה? ⭐⭐⭐