



## ראש בראש מס' 38

ברוכים הבאים לחוברת ראש בראש מס' 38, עם אתגרי חשיבה מיוחדים, וכמובן כל התשובות המגיעות בסוף החוברת!

אהבתם? מידי שבוע יש לנו חוברות נהדרות שנשלחות ללא עלות לכל הרשומים ברשימת התפוצה!

שולחים מייל ל [a0533180118@gmail.com](mailto:a0533180118@gmail.com) ואתם בפנים.



סדנאות ODT



העצמה



רענון



חוויות



שיפור



גיבוש



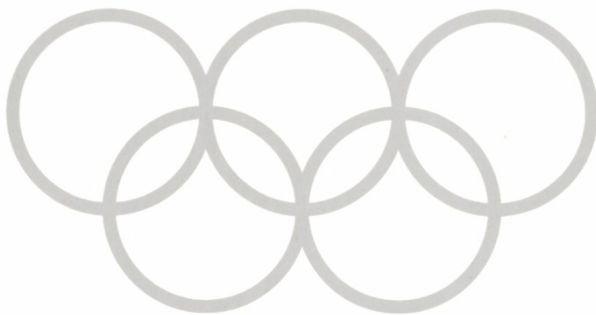
מסעות



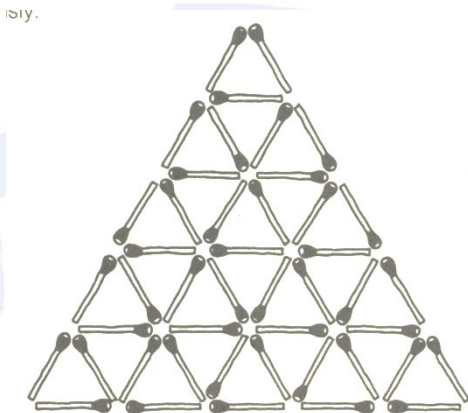
שטח

אתגרים:

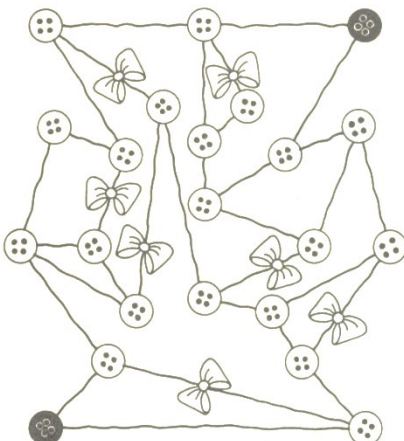
1. שבצו את המספרים 1 ועד 9 בתוך העיגולים, כך שסך המספרים שבכל עיגול יגיע ל11!

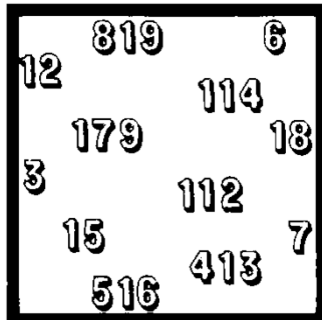


2. אם תדליקו את 2 הגפרורים העליונים, האש יעבור בין כל הגפרורים. האם תדעו איזה גפרור יידלק אחרון?

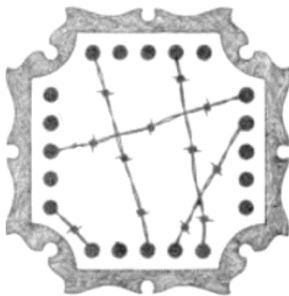


3. שימו לב! צאו לדרך מהכפתור השחור העליון, שנמצא בצד שמאל, מצאו את הדרך בין כל הכפתורים והגיעו לכפתור השחור השני, אין לעבור פעמיים באותו כפתור.

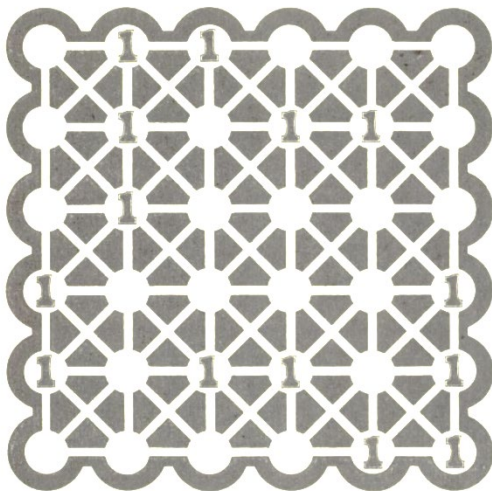




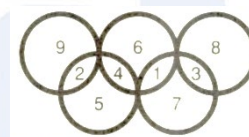
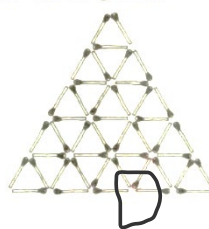
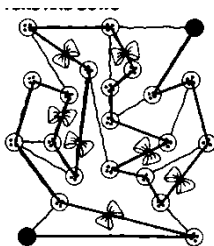
4. חלקו את הריבוע ל-9 חלקים, כך שסך כל המספרים בכל חלק שווה!



5. אבי ומוישי משחקים משחק נייר ועיפרון! הרעיון הוא שכל אחד מסמן קו מצד לצד של הריבוע, כל אחד בתורו, וכך זה עובד: מותחים קו מחור אחד לחור בזווית אחרת של הריבוע. יש הגבלה אחת, אסור לחצות קו יותר מפעמיים, המנצח הוא זה שחצה את הקו האחרון. כלומר שאחריו א"א למתוח קו נוסף מבלי שיחצו קו שכבר נחצה. כעת מוישי עשה את התור האחרון. תורו של אבי, עזרו לו כעת לנצח!



6. אתגר התצפית! עליכם להציב שני צופים בשני מיקומים על גבי הלוח. על הצופים להיות במקום שהם יוכלו לראות בו זמנית את כל מספרי 1 המוצבים בלוח. (כל צופה יראה חלק ממס' 1).



תשובות:

