קטלוג יסוד - סלעית 2022

הוצאת יסוד-סלעית
טל 03-5587990
www.yesod.co.il

ספרי לימוד, עזרים ומשחקים

מבצע!
בקניית 5 שטיחים –
שטיח שישי חינם!

305103 – שטיח מחשבון רצפתי ₪ 380

במארז: שטיח מברזנט רחיץ ועמיד לשמש בגודל 180×160 ס"מ+לוח מחיק 90×20 לרישום התרגילים, 2 פאוני מספרים, 108 כרטיסי בעיות ומדריך.
על השטיח מדלגים ופותרים תרגילי כפל,חילוק,חיבור וחיסור כמו במחשבון שולחני... את הפתרון ניתן לומר בקול או בכתיבה ע"ג הלוח המחיק בחלקו העליון של השטיח. ב 108הכרטיסיות מגוון בעיות, שאלות לפתרון ברמות מכיתה א' עד ד'.

305210 שטיח הכסף – קונים ולומדים ₪ 359

מה בערכה: שטיח בגודל 160×160 קובייה עם כיסים, 54 קלפי הוראות הכיסים, קוביית נקודות, 28 מסגרות לסימון ארבעה צועדים, מדריך למשתמש.
השטיח מאפשר: הכרות עם שטרות ומטבעות, ספירה ומנייה, חיבור וחיסור סכומי כסף עגולים, הרכבי המספר, הכרת המבנה העשרוני, אומדן, חיבור וחיסור במספרים גדולים, כפל, הכרות בסיסית עם שברים, פעילויות עם אחוזים.
הפעילויות מדורגות ומתאימות לכתות א – ו.

350193 שטיח הכפל ₪ 359

שטיח כפל בגודל 171×171 ס"מ מאפשר תרגול והבנה של לוח הכפל. ע"ג השטיח תוצאות שונות כאשר כל צבע מאפיין כפולות עם מכנה משותף. לשטיח מצורפים שני פאונים מ0 עד 9 ו 32 דסקיות וחלונות ב 4 צבעים.

305211 שטיח חשבון עד 30 ₪ 329

שטיח בגודל 160 × 140 ס"מ עליו מודפסים 30 מספרים צבעוניים מ 0 עד 30.
לתרגול בצעידה של: מנייה, זוגי ואי זוגי, חיבור, חיסור, כפל וחילוק עד 30 ועוד.
לשטיח מצורפים 2 פאוני 10, 28 דסקיות בארבעה צבעים ורעיונות הפעלה.

רחבה מתמטית פעילה ועוד..

מבצע!
בקניית 5 שטיחים –
שטיח שישי חינם!

305093 שטיח המאה קבוצתי **339 ₪**

מברזנט רחיץ בגודל 140×140 ס"מ, לתרגול מתמטיקה. הכרות עם המספרים, חיבור, חיסור, כפל, חילוק ועוד. כולל: מדריך פעילויות מפורט מאת ג'וני אוברמן, 2 פאונים גדולים מ-0 עד 9, 28 מסגרות ו-32 עיגולים ב-4 צבעים, 4 לוחות מאה אישים לתיעוד הפעילות. מומלץ לכתות א-ד.

305191 שטיח השברים **349 ₪**

שטיח השברים עשוי מברזנט עמיד ורחיץ בגודל 160 × 160 ס"מ. על גבי השטיח תצוגות שונות של: שברים פשוטים, שברים עשרוניים, שברי גזרה ואחוזים. מדריך למורה ובו ומשחקים העוסקים בהשוואת שברים, השלמה לשלם, חיבור וחיסור שברים ועוד. בערכה: קוביית ספוג גדולה, 4 חיילי משחק גדולים, דסקיות גדולות להנחה על גבי השטיח, מדריך.

305102 שטיח מדידות ומשקלים **359 ₪**

שטיח בגודל 180 × 180 מברזנט רחיץ. מיועד לתרגול ולימוד מידות אורך, נפח ומשקל. לכתות ב' – ו'. בשולי השטיח מסלול הליכה עליו צועדים השחקנים בהתאם למשימות השונות לשטיח מצורפים: קוביית נקודות, 4 צועדים ו-28 מסגרות ועיגולים. ומדריך למורה.

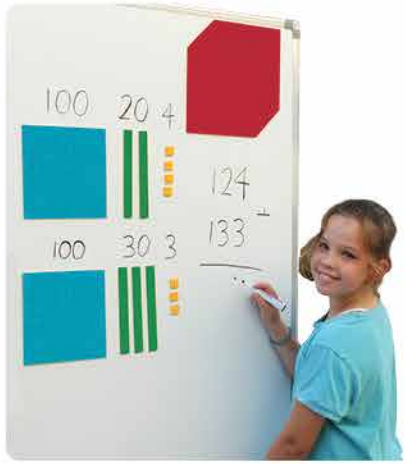
305167 שטיח משחקים וחושבים גיאומטריה **359 ₪**

שטיח פעילות ולימוד גאומטריה – צורות הנדסיות וגופים במרחב. השטיח בגודל 150×160 ס"מ + קוביה עם כיסים + 32 כרטיסיות שאלות חקר ברמה א' עד ו'. השטיח מיועד ל 4-8 תלמידים.

880181 סטנד קליעה למטרה לבית הספר **329 ₪**

המשחק משלב תרגול 4 פעולות החשבון בצד משחק והנאה. המשחק מכיל: 12 שקיות זריקה בצבעים שונים ועליהן מספרים מ 1-12. לוח זריקה למטרה מתקפל לארבעה מצבים עשוי מפי.וי.סי. רחיץ עם כיסים, במידות 50×60 ס"מ. מדריך מפורט למורה.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון



519203 בסיס 10 מגנטי להדגמה **199 ₪**

בסיס 10 מגנטי מודפס ומחולק מאפשר למורה המחשה של המבנה העשרוני, ושל פעולות חשבון שונות, הערכה כוללת 1 אלף, 10מאות, 10 עשרות ו 100 אחדות (סה"כ 121 יח'). (לשימוש על גבי לוח מגנטי)

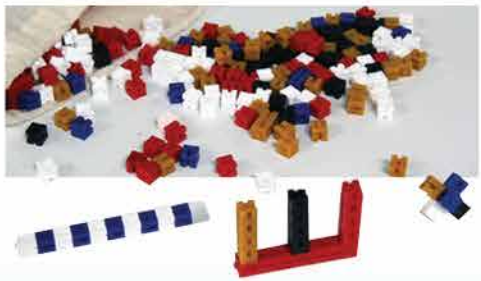
* התמונה להמחשה בלבד – המוצר בצבע צהוב

519514 ערכה קבוצתית – המבנה העשרוני **649 ₪**

ערכה מגוונת ללימוד המבנה העשרוני עד 1000 משלבת הכרה ויזואלית ומוחשית של המבנה העשרוני. בערכה: 4 סטנד מספרים עד 4,1000 מארז כרטיסי מספר 8 פאוני מספר עד 1000.

519183 בסיס 10 מגנטי לתלמיד ולקבוצה **109 ₪**

בערכה: 25 אחדות (בגודל 1 × 1 ס"מ), 12 עשרות (בגודל 1 × 10 ס"מ), 12 מאות (בגודל 10 × 10 ס"מ), 5 אלפים. לעבודה על לוחות מגנטיים אישיים.



305421 1000 אחדות – מתחברות **170 ₪**

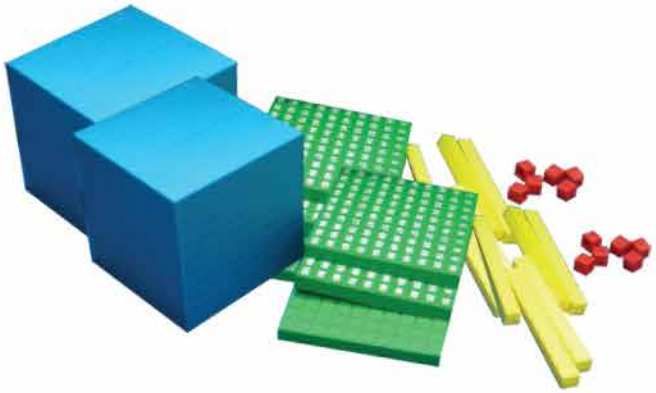
מארז של 1000 קוביות בגודל 1 סמ"ק . מבנה מיוחד של הקוביה מאפשר חיבור מכל ששת צידיה. מאפשר הדגמה מדוייקת וחקר של נפחים ושטחים.

881006 חשבונייה מודולרית 9 עמודות **149 ₪**

3 חשבוניות בעלות 3 בסיסים 9 מקלות, 81 חרוזים ו-90 כרטיסי מספר מ 0-9. להדגמת מבנה המספר עד מליון, חיבור , חיסור והמרה.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

לצפייה בסרטונים על הקנייה בעזרת בסיס 10 ולדפי פעילות : בקרו באתר יסוד www.yesod.co.il



בתמונה ערכת בסיס 10 לקבוצה של 12 תלמידים.

* התמונה להמחשה המוצר מגיע בצבעים שונים.

ניתן לקנות מרכיבי בסיס 10 בנפרד

881021 **אחדות מתחברות (100 יח')** — 19 ₪

881022 **עשרות מתחברות (50)** — 45 ₪

881023 **מאות מתחברות (10)** — 45 ₪

519190 **קוביית אלף – בסיס 10** — 19 ₪

ניתן לרכישה בצורות הבאות:

881017 **מערכת בסיס 10 לכיתה** — 860 ₪

מכילה: 1200 אח', 120 עשרות, 120 מאות, 12 אלפים.
+ מדריך מתנה למורה.

881018 **מערכת בסיס 10 לקבוצה של 12 תל '** — 449 ₪

מכילה: 600 אח', 60 עשרות, 60 מאות, 6 אלפים.

305048 **מערכת בסיס 10 לתלמיד** — 99 ₪

מכילה: 100 אח', 10 עשרות,10 מאות, 1 אלף.

881037 **בסיס 10 לתלמיד כתה א'** — 35 ₪

מכיל: 100 אחדות, 10 עשרות ומשטח מאה אחד.

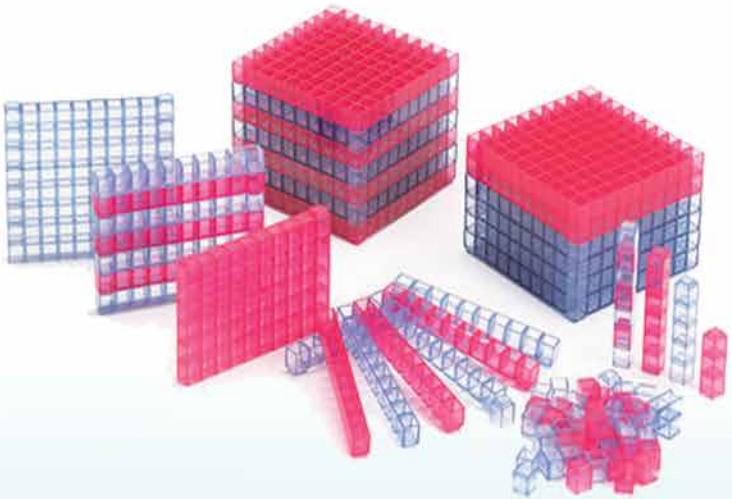
305486 **מדריך למורה בסיס 10** — 37 ₪

305251 **קובייה שקופה 1 ליטר** — 30 ₪

על הקובייה מודפסים קווי מאות.
אפשר למלא את הקופסה באחדות,
בעשרות ובמאות להמחשת האלף.

881151 **בסיס 10 מודפס וצבעוני** — 109 ₪

בערכה 100 אחדות, 10 עשרות, 10 מאות וקוביית אלף. על גבי חמישה משטחים של מאה מודפס לוח המאה. מתאים במיוחד להוראה מתקנת.



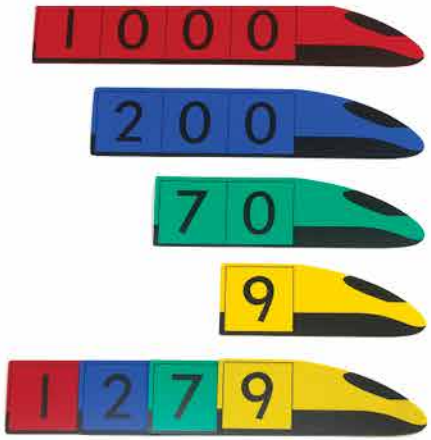
305261 **מערכת בסיס עשר שקופה לקבוצה** — 370 ₪

ערכה חדשנית הממחישה את המודל העשורי בהבלטה ובהירות בשל שקיפותה.
(תכולה: 35 מאות, 70 עשרות, 250 אחדות.)

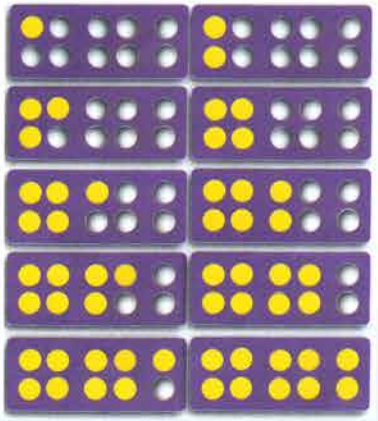
מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

519236 סטנד מספרים עד מיליון 80 ₪
על גבי הסטנד כרטיסי מספר המייצגים: אחדות, עשרות, מאות, אלפים, עשרות אלפים, מאות אלפים, ומיליונים. בצידו האחד, סימן פסיק בצידו השני סימון נקודה ליצוג שברים עשרוניים. אורך 36 ס"מ וגובה 10 ס"מ.

305247 סטנד מספרים עד אלף 49 ₪
על גבי כל סטנד 40 כרטיסים ממוספרים (אלפים, מאות, עשרות ואחדות). אורך הסטנד 21 ס"מ.



305097 מארז כרטיסים לייצוג המבנה העשרוני 109 ₪
קלפי מספר ממפל צבעוני המיצגים את המבנה העשרוני בצורה מוחשית, תוך כדי הנחת קלף על גבי קלף. 10 קלפי אחדות,10 קלפי עשרות, 10 קלפי מאות ו-10 קלפי אלפים. גובה כל קלף 10 ס"מ ואורך האלפים 37 ס"מ.



881048 תבניות ליי 69 ₪
מתאים במיוחד להוראה מתקנת ולחינוך המיוחד.
העיגולים נשלפים ומאפשרים שימוש בצבע ובעיגולים לחיבור וחיסור עד 100.

519068 חוגות המבנה העשרוני 22 ₪
לוח מפל בגודל 25×10 ס"מ ועליו 3 חוגות המייצגות אחדות, מאות ואלפים.
ליצירת מספרים ובניית מספרים בשילוב בסיס 10.

5000 מארז כרטיסים מגנטיים לייצוג המבנה העשרוני 120 ₪
40 כרטיסי מספר צבעונים מגנטים, מאפשרים להציג ולהדגים את מבנה המספר עד 9,999.
גודל כרטיס האחדות 7.5 ס"מ, הכרטיסיות מתמגנטות זו לזו.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

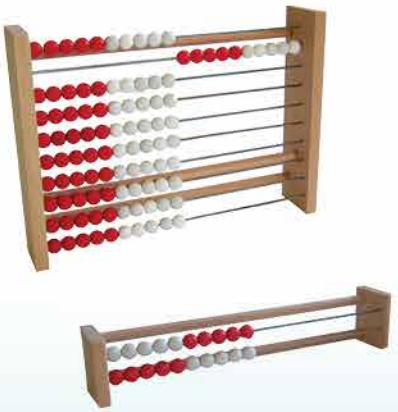
305082 לוח פעיל להצגת המבנה העשרוני **169 ₪**

הלוח עשוי מברזנט צבעוני בגודל 65×45 ס"מ, בעל 12 תאים שקופים המאפשרים הכנסת כרטיסיות צבעוניות של כותרות, מספרים ולוחיות. בערכה 40 כרטיסי מספר ב4 צבעים, 40 לוחיות למנייה ב4 צבעים ו4 כותרות.

מצורפים דפי פעילות

519513 ערכה קבוצתית – המבנה העשחני א **539 ₪**

ערכה מגוונת ללימוד המבנה העשרוני עד 100 משלבת הכרה ויזואלית ומוחשית של המבנה העשרוני. בערכה: 4 יח' חוגות מספר אחדות, עשרות, מאות. 4 יח' חשבונית עמודות–אחדות עשרות ומאות בסיס 10 – 1000 אח', 40 מאות, 100 עשרות.

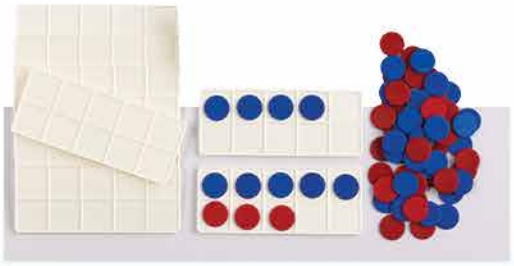


881108 חשבוניה מעץ **49 ₪**

חשבוניית חרוזים מעץ. גובה: 30 ס"מ, רוחב: 30 ס"מ.

305179 חמשבון 20 חרוזים **29 ₪**

להדגמת חבור וחסור עד 20. מתאים במיוחד לחינוך המיוחד.



305124 תבנית 10 קבוצתי **59 ₪**

בערכה- 4 תבניות עשר + 40 דסקיות דו צדדיות. מאפשר פעילות בדומה לתבניות ביצים מנייה וספירה ותרגילי חשבון בצורה תבניתית.

סרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

519215 פרחי קסם **119 ₪**

מודל עשורי כמותי המייצג אחדות, עשרות ומאות. עשרה עלי כותרת מתחברים ויוצרים פרח המייצג עשרת מושלמת וסגורה. עשרה פרחים בונים את המאה. בעזרת פרחי הקסם ניתן לתרגל בניית מספרים עד 100, חיבור וחיסור,להדגים שבירת עשרת ועוד. מודל חובה להוראה מתקנת.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

519031 שטרות מגנטיים (ערכה של 24 שטרות) 99 ₪
בערכה: 10 שטרות של מאה ₪, 6 של עשרים ₪, 4 של 50₪, 2 של 200 ₪, שטר של 10 יורו ושטר של 10 דולר.

305073 מטבעות מגנטיים (80 מטבעות) 99 ₪
בערכה: 20 מטבעות של 1 ש"ח, 12 של 2 ש"ח, 12 של 5 ש"ח, 12 של 10 ש"ח, 12 של חצי , 12 של 10 אג'.

811117 קופה רושמת 299 ₪
קופה רושמת צבעונית ומרשימה בגודל 24×26 ס"מ. כלי מעולה להכרה והבנה של נושא הכסף.
המרה, קנייה, מכירה וחישוב

519159 מטבעות מעורבים (150 יח'–שישה סוגים) 49 ₪

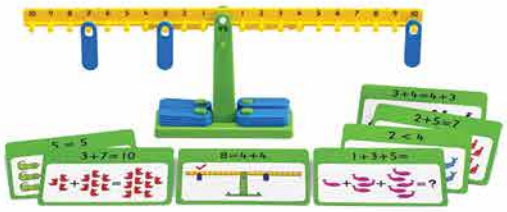
305425 שטרות (100) 25 מכל סוג 20 ₪

881047 מאזניים מתמטיים 115 ₪
השוואת מספרים, תרגילי חיבור, חיסור וכפל. כל זאת על גבי המאזניים ללא צורך בכתיבה. דרך ניסוי וטעייה מוצאים את התוצאה הנכונה.

881132 רצף מספרים עד אלף לכיתה 139 ₪
רצף מספרים מברזנט באורך של 5 מ' לתלייה (מצורפים אטבים צבעונים מפלסטיק לסימון והדגשה).

881130 רצף מספרים עד אלף לתלמיד 12 ₪
רצף מספרים ממפל גמיש להנחה ע"ג השולחן. מצורפים אטבים צבעוניים.

305489 רצף מספרים 100 – 1 69 ₪
רצועה באורך 5 מטר ממפל שעליה מודפסים מספרים מ 1–100 בשני צבעים. (העשרות מודגשות).



519111 מאזניים מתמטיים קטנים 59 ₪
חדש! מאזניים אישיים לילד .
רוחב המאזניים 37 ס"מ, גובה 15 ס"מ. כולל 20 כפיסים לאיזון.

519094 כרטיסים למאזני מספרים 20 ₪
מארז של 10כרטיסים דו צדדיים העוסקים ב: השוואת מספרים וכמויות. מנייה תרגילי מנייה בהמשך.

חדש

305505 מספרי קסם 190 ₪
מארז בן 34 מספרים, של מספרים מ 1 ועד 10 בגדלים פרופוציונלים לערך המספר, עשויים מעץ ממוחזר. מניחים את המספרים זה על גבי זה ויוצרים תרגילי חשבון (בתמונה 10=3+7=4+6=5+5).

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

881143 מפית קסם – תרגול כפל 28 ₪

881144 מפית קסם – תרגול חילוק 28 ₪

881149 מפית הקסם חיבור וחיסור עד 100 28 ₪

881148 מפית הקסם חיבור וחיסור עד 20 28 ₪

סדרה של מפיות בגודל 35×25ס"מ מאפשרת בקרה עצמית באמצעות פס תרמי וכן תרגול חוזר באמצעות טוש מחיק.

881160 השחלה למטרה מעץ 149 ₪

משטח נייד לקליעה למטרה במידות 56×56 ס"מ. כולל 5 לולאות חבל לזריקה והוראות לשילוב פעילות מוטוריות עם חשבון.

סרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

305023 חרוזי חשבון 159 ₪

בערכה: 116 חרוזים בארבעה צבעים ועליהם מודפסים מספרים וארבע פעולות חשבון, 12 שרוכים להשחלה.

880746 פינגווינים מתחשבנים–
משחק עד 100 219 ₪

880041 פינגווינים מתחשבנים –
משחק עד 20 59 ₪

ערכה מודולרית המכילה 10בסיסים מתחברים. בעזרת הערכה ניתן לתרגל ספירה ומנייה, הרכבי המספר ותרגילי חשבון.

880393 מספרים מגנטים מעץ 79 ₪

60 מספרים מגנטיים וסימני פעולות. גובה מספר ממוצע 5.5 ס"מ.

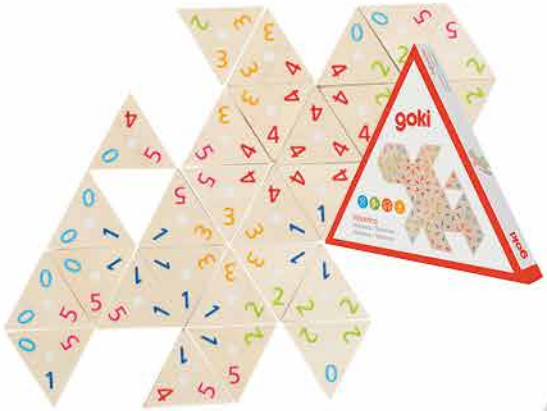
305169 דומינו ענק 99 ₪

28 יחידות דומינו בגודל 14×7 ס"מ מפוליטילן דחוס צבעוני.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

519247 לוח עמודות+100 קוביות 1 ס"מ 59 ₪
לוח פלסטי קשיח בגודל 25 ס"מ עם עמודות + 100 קוביות צבעוניות 1 ס"מ מאפשר- מניה, תרגול המבנה העשרוני, חיבור וחיסור ועוד.

942915 סרגל מסילה עד מאה+70 בדידים 99 ₪
סרגל מסילה דו צדדי עד 100 מאפשר מנייה ופעולות חיבור חיסור עד 100 באמצעות 70 בדידים, בחלוקה-4 יח' באורך 10 ס"מ, 9 ס"מ, 8 ס"מ, 7ס"מ, 6 ס"מ, 5ס"מ. 6יח'-4 ס"מ, 10 יח'-3 ס"מ, 12יח'-2ס"מ, 22יח'-1ס"מ.



דומינו משולשים 89 ₪
משחק אסטרטגיה המשלב הכרות עם מספרים במשחק 76 משולשי עץ. על כל משתתף להניח משולש כך שכל המספרים בכל הקודקודים המשיקים יתאימו זה לזה.
ל 2 - 4 משתתפים.

519004 זוג קוביות נקודות (8 ס"מ) 39 ₪
519010 זוג קוביות ספרות (8 ס"מ) 39 ₪
519016 זוג קוביות פעולות (8 ס"מ) 39 ₪
מפוליטילן דחוס ואיכותי.
305208 פאון 10 פאות ענק (14 ס"מ) 35 ₪
305537 פאון 12 פאות מגומי בגובה 12 ס"מ 35 ₪
הפאונים מאפשרים משחק בחיבור וכפל של מספרים דו-ספרתיים.

881031 מקלות מניה באורך 10 ס"מ - 100 יח' 11 ₪
881043 מארז 6 פאונים (פרוט בעמ' הבא) 19 ₪
881057 קוביות משחק מנוקדות (10 יח') 10 ₪
881056 קוביות משחק נקודות (100 יח') 50 ₪
881165 חיילי משחק (50 יח') 25 ₪

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

305439 כוסות הפלא – ליצירת מספרים, חיבור וחיסור 69 ₪
ארבע כוסות מחולקות לאחדות, עשרות , מאות ואלפים וכוס חמישית ועליה חץ כיוון. בשלב ראשון יוצרים מספר לפי רמת התלמידים. בשלב הבא מסובבים את החץ על פי התרגיל אותו רוצים לבצע. ניתן להדגים חיבור וחיסור עם שבירת עשרת, חיבור עשרות, מאות ואלפים וכן חיסור.
סרטון הדגמה באתר יסוד

305417 מארז קוביות ופאונים 119 ₪
במארז 1 סט 6 יח' פאונים להסתברות 15 קוביות נקודות
10 קוביות מספרים 1–6 1 סט פאונים גדולים מבנה עשרוני 10 חיילי משחק
6 פאוני תרגילי חשבון עד +10פעולות חשבון

881043 סט 6 פאונים 19₪
גופים בעלי 4, 6, 8, 10, 12, 20 פאות ממוספרות לבנייה משחקים, הסתברות ופעולות בין מספרים.

305362 קוביות חכמות – פשוט חשבון 89 ₪
במשחק 8 קוביות ועליהן מספרים ופעולות חשבון וכיפה – לשקשוק הקוביות. משקשים את הכיפה ויוצרים תרגילים לפי רמות קושי. מצורפות הוראות משחק.

881064 דסקיות מנייה מפלסטיק (200 יח') 39 ₪
519019 לוחיות מניה מפלסטיק (200 יח') 39 ₪
מודל כמותי מאפשר השוואת כמויות, מנייה, בהמשך, חיבור וחיסור, ועוד...
הלוחיות מאפשרות גם ריצופי שטחים.

305183 קלפי משחק ענקים 69 ₪
56 קלפים בגודל 12/17 ס"מ. 4 סדרות של מספרים מאפס ועד 13 בארבעה צבעים, בכל קלף מספר וכמות.

519306 קובייה בתוך קובייה לתרגול חשבון 12₪
קוביית נקודות בתוך קוביית נקודות מפלסטיק שקוף בגודל 3 ס"מ.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

שטיחים מתמטיים נוספים בנושא: רחבה מתמטית

350193 שטיח הכפל **359 ₪**

שטיח כפל בגודל 171×171 ס"מ מאפשר תרגול והבנה של לוח הכפל. ע"ג השטיח תוצאות שונות כאשר כל צבע מאפיין כפולות עם מכנה משותף. לשטיח מצורפים שני פאונים מ0 עד 9 ו 32 דסקיות וחלונות ב 4 צבעים.

519310 תבנית ביצי פלסטיק ובתוכה מספרים 1–10 **129 ₪**

פעילות לדוגמא באתר יסוד www.yesod.co.il

880164 מדבקות מדרג הכפל **319 ₪**

20 סטריפים מאורכים באורך 120 ס"מ ובגובה 12 ס"מ או 8 ס"מ. הסטריפ מחומר ויניל (מדבקת פלסטיק) הניתן להדבקה בקלות על ידי הסרה של הנייר בגב המדבקה. על כל סטריפ מודפסים חמישה תרגילי כפל בחמישה צבעים שונים. פותח ויושם על ידי צוות מדריכות המתמטיקה ממחוז מרכז.

305004 מטיקו **60 ₪**

משחק קלפים משעשע בארבע פעולות חשבון. מנצח הפותר המהיר ביותר. תרגילי חיבור חיסור כפל וחילוק של מספרים מ 1–10.

305199 10 שקיות מספרים לזריקה **109 ₪**

10 שקיות ממולאות בחרוזים, מבד צבעוני, ועליהן מודפסות ספרות וכמויות.

305149 לדוג חשבון **290 ₪**

במשחק: 2 חכות ו 30 דגים ועליהם מספרים מ 1 עד 30, רעיונות לפעילות. ניתן לתרגל וללמד: הכרות עם מספרים, רצף מספרים, ארבע פעולות חשבון, לוח הכפל ועוד. ניתן לרכוש חכות נוספות במחיר 29₪ לחכה.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

305125 לוטו חיבור חיסור 44 ₪
305127 לוטו כפל וחילוק 44 ₪
בעזרת שישה לוחות משחק ו- 54 כרטיסי משחק לומדים כפל וחילוק, חיבור וחיסור בכיף, מיועד ל 2-6 תלמידים.

305008 המרוץ ל18 80 ₪
חיבור חיסור וכפל עד 18. על 4 גבעות מודפסים מספרים עד 18 ע"י פתרון תרגילים מכסים עם כיפות את התוצאה. מנצח מי שהניח כיפות על מירב הגבעות.

305170 סט פאונים גדול לסטנד המספרים 29 ₪
ארבעה פאונים לעבודה עם הסטנד. כל פאון בעל 10 פאות, ומייצג אחדות, עשרות, מאות ואלפים.

519037 חכם בחשבון 70 ₪
במשחק מרתק הדומה לרמי מתרגלים את 4 פעולות החשבון מכיל: 4 מעמדים ו 108 כרטיסים. מיועד ל 2-4 משתתפים.

305609 בונים ספרות, ערכה ליצירת ספרות ענקיות 179 ₪
בערכה 30 רצועות פלסטיק איכותיות (באורך של עד 25 ס"מ), 20 ברגים, 5 כרטיסים דו צדדיים ליצירת ספרות מ 0 ועד 9.

305044 פאזל כפל ענק 60 ₪
305044a פאזל חיבור וחיסור ענק 60 ₪
לוח משחק בגודל 50/70 ס"מ שעליו 100 תרגילי כפל ו-100 משושים מודפסים בשני צדיהם: בצד אחד הפתרון ובצד השני חלק ממפה.

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

כדור המספרים

כדור צורות

כדורים חכמים — מחיר כל כדור 20 ₪

תופסים את הכדור, מה יצא מתחת לאגודלים? משחקי חשבון, שפה וחברה בסדרת הכדורים החכמים. הוראות משחק מצורפות לכל כדור.

מבצע!
קוביה צבעונית 49 ₪

מרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

305413 קוביה צבעונית עם כיסים — 69 ₪

גודל כל פאה 15 ס"מ. קוביה מספוג מצופה בבד עם כיסים שקופים. ניתן להחליף את הכרטיסיות על פי הנושא הנלמד: אותיות, סימני ניקוד, משפחות מילים, חגים ועונות, הבעות פנים, ועוד.

מארז כרטיסים לקובית כיסים — 20 ₪

חדש

305225 עץ החרוזים חיבור וחיסור עד 10 — 20 ₪

משקשקים את העץ, מונים את החרוזים. כמה חסר לעשר? מסובבים את העץ – התוצאה בצד השני.

מרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

305126 קופסת חיבור מפוצלת — 29 ₪

לתרגול חיבור וחיסור עד 20. משקשקים את הקופסה.
מרימים בכל פעם את אחד המכסים ומשלימים לעשרים.

פינת קסם לתרגול חשבון ועברית

מבצע!
219 ₪
כובע + 4 מארזי קלפים לבחירתכם

מרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

519198 – כובע הקסמים – אתה שואל הכובע פותר — 149 ₪

הכובע מאפשר, דרך משחק, משוב לכל שאלה, משלשלים את הקלף דרך החריץ העליון בכובע, הקלף מתהפך ונפלט בתחתית הכובע עם התשובה.
ניתן לרכוש עם הכובע מארזי קלפים בחשבון ובשפה, בכל מארז 25 קלפים. לבחירתכם שישה מארזים:

519463 – תרגילי כפל וחילוק — 25 ₪
519459 – בעיות מילוליות בחשבון — 25 ₪
519461 – קלפי לשון – זיהוי אות פותחת — 25 ₪
519462 – קלפי לשון – זיהוי אות סוגרת — 25 ₪
519464 – קלפי לשון – הפכים — 25 ₪
519460 – קלפים מחיקים ליצירת שאלות ותשובות — 25 ₪
519467 קלפי שפה – קבוצות סמנטיות–מי יוצא דופן — 25 ₪
519468 קלפי שפה–צליל פותח – מי יוצא דופן — 25 ₪
519469 קלפי שפה – צליל סוגר–מי יוצא דופן — 25 ₪

מודלים ומשחקים להמחשת המבנה העשרוני ופעולות חשבון

מבצע!
בקניית 10 משחקים, המחיר 48 ₪ למשחק.
ניתן לשלב עם משחקי קלפים בגיאומטריה
ובשברים בעמ' 33

519508 – משחק כפל 4 בשורה
99 ₪
במארז: פאזל כפל גדול. 108 דסקיות צבעוניות שקופות ב 2 צבעים, 2 פאונים בעלי 10 פאות. כל תלמיד בתורו מטיל את 2 הפאונים, על התלמיד להניח דסקית על תוצאת התרגיל.הראשון שיוצר 4 דסקיות בשורה מאותו צבע מנצח.

5000 משחק לוח המאה מעץ
109 ₪
משחק מרתק המאפשר חקר ולימוד לוח המאה.
בערכה: 2 פלטות מעץ מודפסות 1–100מצד אחד וריקות מהצד השני, 22 מקלות של 10 ו 6 מקלות של 5, 28 אחדות מעץ ו4 קוביות 2 צבעים.

305497 החתול השובב 59 ₪
החתול השובב משחק בכדורים ומישהו תמיד מפריע לו. במשחק 80 קלפים לתרגול חיבור וחיסור.

305496 מלחמת הגולות 59 ₪
משחק לתרגול 4 פעולות חשבון לכיתות ג ומעלה. במשחק 80 קלפים.

305495 תפוזים וטנאים 59 ₪
משחק המשלב מיומנויות חיבור וחיסור עם זיכרון ותכנון. מיועד לכיתות א–ב ומכיל 80 קלפים.

מרכול הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

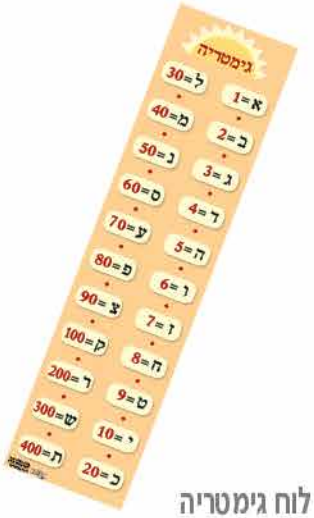
305027 משחקי המאה 50 ₪
7 משחקי קלפים תחרותיים ומגוונים בדרגות קושי שונות ל– 2–6 משתתפים, כולל משחק המכפלות שהוא הטוב בעולם ללימוד ולשינון לוח הכפל. בקופסת פלסטיק איכותית – 100 קלפי מספרים (1–100) + 4 קלפים חופשיים + 3 קלפי עזר.

519242 ספרות מגנטיות גדולות ללוח 89 ₪
10 ספרות בגובה 15 ס"מ, בצד אחד ספוג רך ובצד השני מגנט.

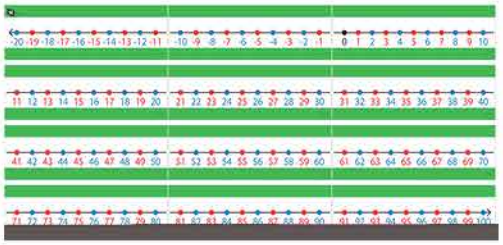
לוחות פעילים במתמטיקה

880468 לוח כפל מחיק דו צדדי לכיתה 29 ₪
לוח כפל לתלייה מצופה בקפסולציה בגודל 50×70 ס"מ כשבצדו השני לוח פתוח לפעילויות שונות על לוח המאה ועל לוח הכפל.

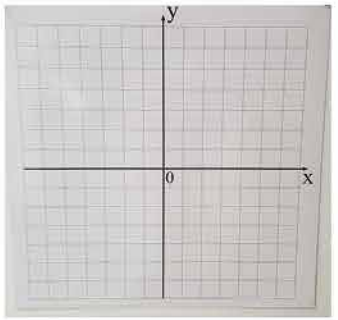
880469 לוח מאה מחיק לכיתה 29 ₪
לוח לתלייה בגודל 50/70 ס"מ מצופה בקפסולציה.



305012 לוח גימטריה 29 ₪
לוח לתלייה בגודל 100 X 30 ס"מ מבד שמשונית.
עליו אותיות ובצדן ערך מספרי.



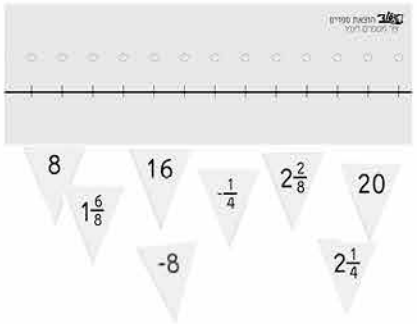
305161 12 צירי מספרים פעילים לכיתה 89 ₪
אורך כל ציר 60 ס"מ וגובהו 17 ס"מ , דבר המאפשר עבודה בנוחות עם טוש מחיק.
על כל ציר 10 נקודות, כך ש 12 צירים יוצרים רצף ארוך מהמספר 20- ועד ל 100.
את הצירים ניתן לתלות ברצף או אחד מתחת לשני.
בעזרת הכלי ניתן להדגים: חיבור, חיסור כפל ועוד..



305200לוח מערכת צירים למורה 40 ₪
בגודל 90 X 90 ס"מ. מצופה בלמינציה, לעבודה עם טוש מחיק.

305081A לוח כפל מחיק לתלמיד 7 ₪
881051 לוח מאה מחיק לתלמיד 7 ₪
לוח בגודל A4 מצופה בלמינציה.

305196 לוח מאתיים A3 12₪
305083 לוח מאה מחיק בגודל A3 14 ₪
בצד אחד לוח מאה מחיק, בצד שני משבצות ריקות.
בגודל 50×35 ס"מ.



ציר מספרים דינמי
ישר מספרים מחיק, פתוח ומודולרי שעליו 20 נקודות במרווחים שווים. על הציר אפשר לכתוב בטוש מחיק או להצמיד מספרים.
אפשר לרכוש:

881131 לוח ציר מספרים דינמי 29 ₪
881007 ציר מספרים דינמי מארז 69 ₪
המארז כולל: 100 כרטיסי מספר, צמדן וטוש מחיק.

סרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

519106 לוח פעיל ללימוד לוח המאה ולוח הכפל 115 ₪
לוח מברזנט בגודל 70×70 ס"מ, ובו 100 כיסים ממפל שקוף+כרטיסיות ללימוד וחקר לוח המאה. ניתן להזמין בנפרד כרטיסיות כפל.

חדש! בשברים ואחוזים

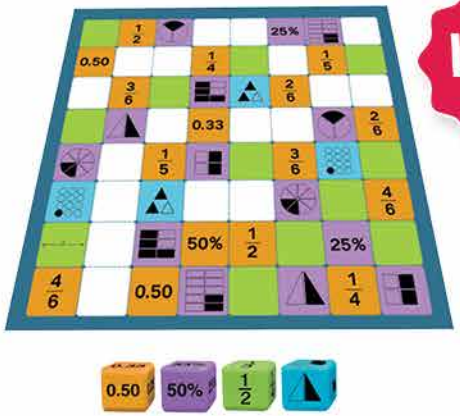
חדש

305132 קוביות יצוגי שברים פשטים גדולות

159 ₪

16 קוביות ספוג גדולות- 4 מכל סוג של יצוגי שברים פשוטים, שברי גזרה, שברים על ציר + מדריך מפורט למורה. גודל כל קוביה 4.5 ס"מ.

חדש



881120 שטיח שברים ואחוזים למשחק שולחן + קוביות גדולות

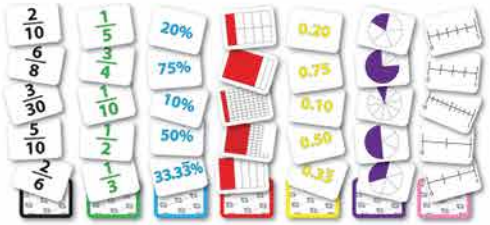
169 ₪

במשחק: שטיח בגודל 48/48 ס"מ ועליו 64 משבצות, 4 קוביות של שברים פשוטים, עשרוניים ואחוזים, 16 דסקיות ומדריך.
לומדים ומתרגלים את נושא השברים והאחוזים, מתרגלים תרגילי קניה מבצעים והנחות, משווים בין 4 הייצוגים, מחברים שברים פשוטים ועשרוניים ועוד..

881119 שטיח שברים פשוטים למשחק שולחן + קוביות גדולות

169 ₪

במשחק: שטיח בגודל 48/48 ס"מ ועליו 64 משבצות, 4 קוביות ועליהן יצוגי שברים שונים, 16 דסקיות ומדריך.
מתרגלים השוואת שברים, יצוגי שברים, פעולות חיבור וחיסור שברים וסידור שברים.



519186 משחק 104 קלפי שברים ואחוזים

79 ₪

משחק מורחב המשלב שברים פשוטים, עשרוניים ואחוזים שברי גזרה בעיגולים ובריבועים, שברים ע"ג ציר, סה"כ 104 קלפים ב7 צבעים גודל קלף 10*7.5 ס"מ. מאפשרים משחק של 6 תלמידים, ניתן לשחק ברמות שונות משברים פשוטים ושברי גזרה דרך שברים פשוטים ועשרוניים ושילוב עם אחוזים, מצורף מדריך.

חדש

519295 בינגו שברים פשוטים

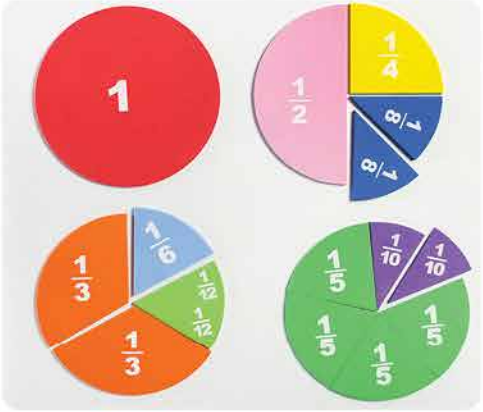
79 ₪

משחק ל2-4 משתתפים , בשתי רמות קושי. מסובבים את החוגה ומניחים דסקיות על יצוגי השברים השונים.

305332 קוביות יצוגי שברים ואחוזים גדולות

159 ₪

16 קוביות ספוג גדולות- 4 מכל סוג של יצוגי שברים פשוטים, שברי גזרה, אחוזים ושברים עשרוניים + מדריך מפורט למורה. גודל כל קוביה 4.5 ס"מ.



519185 שברי גזרה מגנטיים להדגמה (קוטר 20 ס"מ) 149 ₪

9 עיגולי שברים משלם עד 1/12 מודפסים בצבעים שונים להדגמה, המחשה ומציאת מכנה משותף של השברים.

519175 שברי גזרה מגנטיים מודפסים 99 ₪

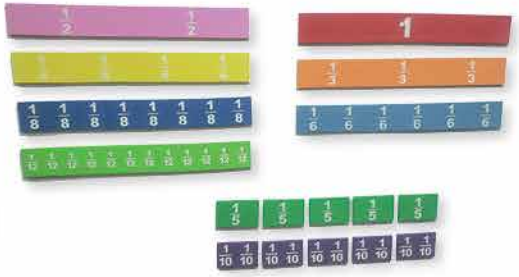
11 עיגולי שברים מודפסים בקוטר 12 ס"מ להכרות, חיבור ומציאת מכנה משותף של שברים פשוטים. השברים במארז: שלם,1/2,1/3,1/4,1/5,1/6,1/7,1/8, 1/9, 1/10 ו1/12.

305451 פיצה-שברים מגנטיים להדגמה 99 ₪

מערכת של 6 פיצות מגנטיות ועליהן ערכי שברים שלם, חצי, שליש, רבע, שישית ושמינית, קוטר הפיצה 18 ס"מ.

305107 שברים מגנטיים לתלמיד 39 ₪

305533 לוח מגנטי אישי 29 ₪



305346 שברים מלבניים מגנטיים להדגמה 109 ₪

מלבנים מגנטיים באורך 40 ס"מ גובה 5 ס"מ מאפשרים לימוד והדגמה של נושא השברים הפשוטים מ 1 עד 1/12.

881103 רצועות שברים מגנטיים להדגמה

189 ₪

51 רצועות מגנטיות צבעוניות של שברים פשוטים. אורך השלם ממנו נגזרים כל השברים - 1 מטר בגובה 10 ס"מ.

להמחשת נושא השבר, הרחבה וצמצום, חיבור וחיסור שברים.

השברים במארז: 1 שלם, 1/4, 1/3, 1/2, 1/10, 1/8, 1/6, 1/5.

שברים ואחוזים

305650 מגדל קוביות שברים 99 ₪

51 קוביות מתחברות וצבעוניות ברוחב 2 ס"מ. בשלושת צידי כל קוביה מודפסים שברים פשוטים, עשרוניים ואחוזים בהתאמה. מאפשר חיבור וחיסור שברים, השוואת שברים, השלמה לאחד ועוד..

305192 שברים מלבניים פשוטים ועשרוניים 69 ₪

ערכה כפולה של כפיסי שברים מפלסטיק בצרוף לוח בגודל 25x30 לריצוף השברים. בצד אחד של הכפיס מודפס שבר פשוט ובצד השני שבר עשרוני. בערכה יצוג לשברים משלם ועד ל 1/12.

305262 שברי גזרה מפלסטיק + 6 תבניות שקופות 85 ₪

ערכה ייחודית הכוללת 51 שברי גזרה ו 6 עיגולים שקופים עליהם מודפסים אחוזים, מעלות וכל סוגי השברים. לצורך המחשה ניתן לסדר את שברי הגזרה בתוך העיגולים השקופים.

305365 סט 3 פאונים שברים ואחוזים 29 ₪

שלושה פאונים גדולים למשחק ותרגול בחבור וחסור שברים, השוואת שברים, מעבר משבר פשוט לעשרוני ולאחוזים.

519224 חותמות שברי גזרה מעץ 79 ₪

305366 לוטו שברים ואחוזים 99 ₪

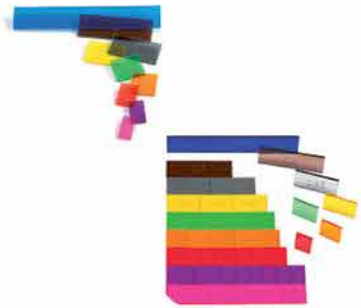
שישה לוחות משחק ו -54 קלפים, מאפשרים לימוד ותרגול שברים אחוזים בדרך חוויתית במשחק לוטו. מיועד ל 2-6 משתתפים.

305065 לאכול את העוגה 59 ₪

משחק יצירתי שבו נדרש השחקן להשלים לשלם וליצור סדרות (כמו ברמי) אגב שימוש בייצוגים שונים של שברים פשוטים, עשרוניים, גזרות ואחוזים. במשחק 80 קלפים.

305024 מלחמת שברים 70 ₪

להבנת משמעות השבר. 8 טבעות גדולות מפלסטיק המכילות 32 חלקי שברים מפלסטיק 2+ קוביות ו 16 לוחות עבודה עם משימות בנושא שברים. מיועד ל 2-6 משתתפים.



305264 שברים פשוטים מלבניים לתלמיד 29 ₪

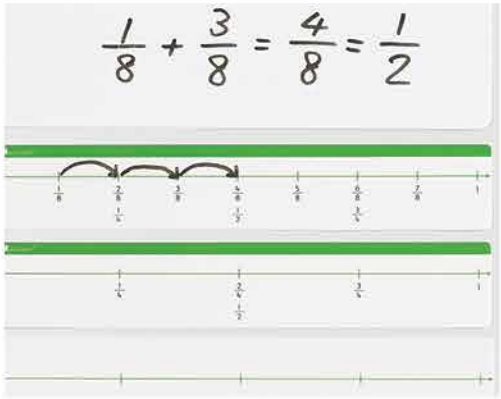
305265 שברים עשרוניים מלבניים במגש 39 ₪

305266 אחוזים מלבניים במגש 39 ₪

מלבנים צבעוניים שקופים ומודפסים להצגת השלם וחלקיו ולהשוואה בין שברים פשוטים, אחוזים ושברים עשרוניים.

305191 שטיח השברים 349 ₪

שטיח השברים עשוי מברזנט עמיד ורחיץ בגודל 160 × 160 ס"מ. על גבי השטיח תצוגות שונות של: שברים פשוטים, שברים עשרוניים, שברי גזרה ואחוזים. מדריך למורה ובו ומשחקים העוסקים בהשוואת שברים, השלמה לשלם, חיבור וחיסור שברים ועוד. בערכה: קוביית ספוג גדולה, 4 חיילי משחק גדולים, דסקיות גדולות להנחה על גבי השטיח, מדריך.

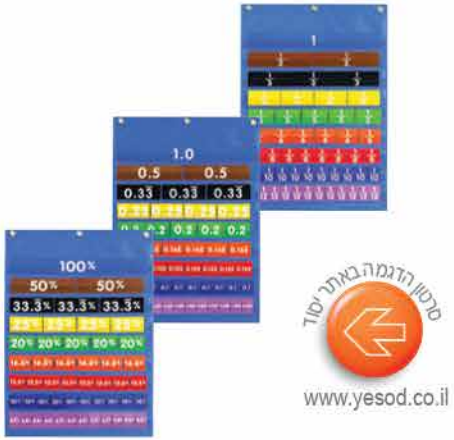


305141 7 צירי שברים פשוטים למורה 190 ₪

ייצוג של 7 סוגי שברים פשוטים כציר מספרים ע"ג לוחות מחיקים. מאפשר הבנה של מיקום השברים על גבי ציר המספרים והצגת תרגילים בשברים. גודל כל ציר25 X 100 ס"מ.

305137 9 צירי פשוטים לתלמיד 190 ש"ח

מארז קבוצתי בן 30 צירים



סרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

881155 לוח פעיל + כרטיסיות שברים פשוטים, עשרוניים ואחוזים 159 ₪

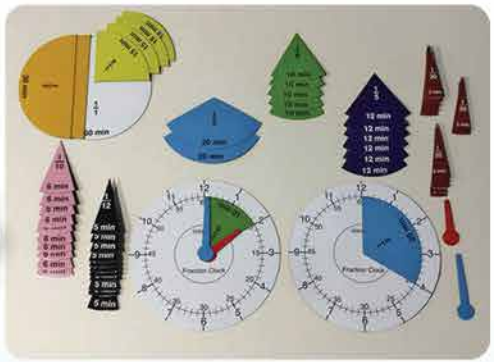
לוח פעיל גדול (70 × 70 ס"מ) לתלייה מברזנט עם כיסים שקופים. הלוח מאפשר הצגה של כרטיסיות צבעוניות בנושא השברים הפשוטים, העשרוניים והאחוזים.

סרטון הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

חדש

519150 – מאזני שברים פשוטים ועשרונים 149 ₪

למידת נושא השברים בדרך חוויתית. התוצאה נכונה כאשר המאזניים מאוזנים...לדוגמא: מניחים 1 שלם בצד ימין. המאזניים יהיו מאוזנים אם מניחים בצד שמאל 4 רבעים או 3 שלישים וכו. מניחים 0.5 בצד ימין המאזניים יהיו מאוזנים רק עם נניח 1/2 בצד השני כלומר השוואה בין שבר עשרוני לפשוט...



881008 שעון שברים מגנטי 99 ₪

בערכה: עיגול שעון אנלוגי מגנטי בקוטר 13 ס"מ ו 63 מגנטים צבעוניים. 13 ס"מ. ו 63 מגנטים צבעוניים.

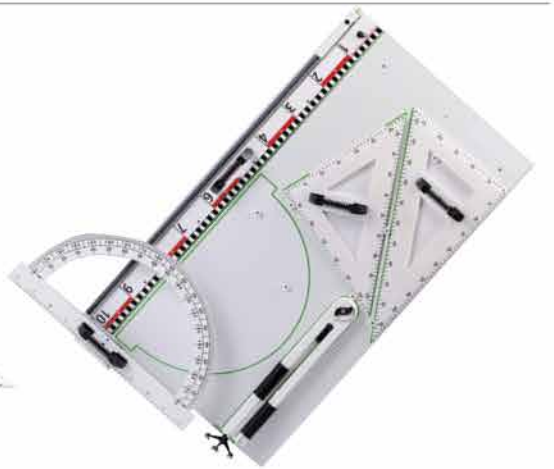
לדוגמא: שלם = 60 דקות, 1/2 = 30 דקות, 1/4 = 15 דקות, 1/12 =5 דקות

ניתן להשתמש בחלקי השברים בנפרד ובהשוואה לשעון האנלוגי.

305361 סטנד שברים גדול 89 ₪

סטנד מקרטון מצופה לייצוג: שברים פשוטים, עשרוניים, שברי גזרה ואחוזים. (בסטנד 36 קלפים בתצוגות שונות של שברים ואחוזים.)

גיאומטריה



881028 ערכת סרגלים מגנטים 350 ₪

בערכה: 2 משולשים, סרגל 1 מטר, מחוגה ומד זווית

חדש

881029 ערכת סרגלים ומחוגה מעץ 259 ₪

בערכה סרגל 1 מ'(מחולק למ"מ לס"מ ולדצימטר), משולש 45, משולש 60,מד זווית ומחוגה. ניתן לרכישה כסט בלבד

מבצע!
סט סרגלים במבצע 199 ₪
במקום 271 ₪

כלי הנדסה גדולים למורה כלים להדגמה ולסרטוט על הלוח. **מבצע 199 ₪**

305115	סט סרגלים ומחוגה למורה	227 ₪
881062	סרגל 1 מטר	49 ₪
881061	משולש 45 (שוה שוקיים)	49 ₪
881060	משולש 60	49 ₪
881058	מד זוית	49 ₪
881059	מחוגה נצמדת ללוח מחיק, מותאמת לטוש גדול	75 ₪

לסרטוט על גבי לוח מחיק או מערכת צירים. בגודל 50 ס"מ.

מבצע!
99 ש"ח לסט
מחיר לפוסטר בודד 25 ₪

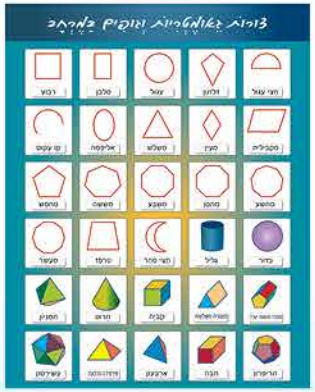
305063 סט 8 תמונות גדולות של מתמטיקאים + דפי פעילות 119 ₪

סדרה של שמונה פוסטרים צבעוניים בגודל 35X50 ס"מ של מתמטיקאים. הפוסטרים משקפים את התקופה שבה חיו ואת פועלם בדרך של גרפיקה ומידע כתוב. בסדרה: אוקלידיס, ארכימדס, אוילר, גאוס, דה קארט, ניוטון, פיתגורס ופסקל.

מבצע!
2 כרזות ב-80 ₪
בלבד

519091 כרזות גופים מחיר כל כרזה 45 ₪

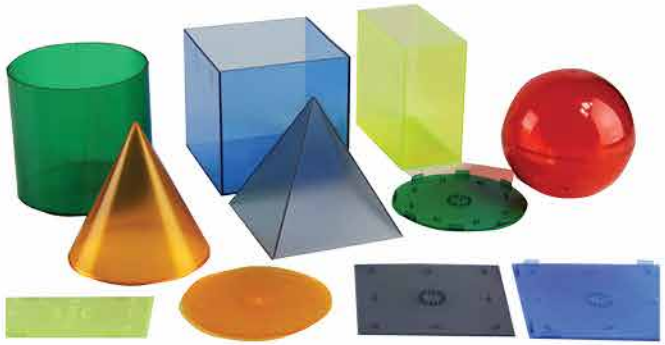
צמד כרזות לאפיון גופים כל כרזה בגודל 35x50 ס"מ. באחת תכונות הגופים ובשנייה לוח פתוח למילוי על ידי התלמיד בעזרת טוש מחיק.



519133 כרזת צורות גיאומטריות וגופים במרחב 39 ₪

כרזה גדולה מצופה בלמינציה בגודל 60x80 ס"מ. לתלייה בכיתה. מבחר צורות וגופים הנלמדים בבית הספר כולל שמן בעברית.

305263 11 גופים גדולים + פריסות ממפל **329 ₪**
הגופים עם מכסה, עשויים מפוליסטרן שקוף, וניתנים למילוי. גובה כל גוף 10 ס"מ. את הפריסות ממפל אפשר להציג לצד הגוף או להכניסן פנימה.

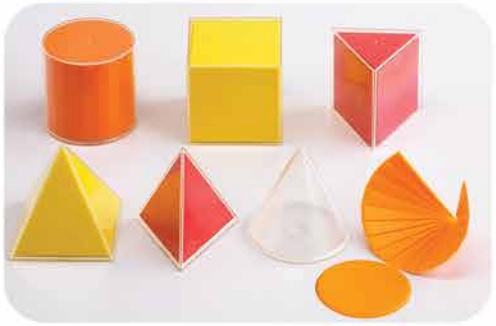


881002 ששה גופים עם מכסה **110 ₪**
במארז ששה גופים עם מכסים. על כל מכסה זיזים קטנים המאפשרים חלוקה של הגוף להיטלים ופריסות. הגופים: חרוט, גליל, תיבה, פירמידה, קוביה וכדור.

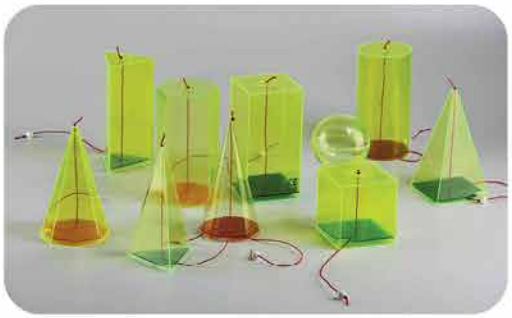
519151 17גופים גדולים לתיכון וליסודי 329 ₪
מארז של 17 גופים הנדסיים שקופים בגובה של כ-10 ס"מ. כל גוף ניתן למילוי לצורך מדידת נפחים (הבסיס נשלף). הגופים במארז: 6 פירמידות שונות (משולשת, מרובעת, מחומשת ועוד), 2 גלילים בגדלים שונים, 2 תיבות, 2 קוביות, כדור וחצאי כדור, חרוט ו-2 מנסרות.

881001 17 גופים הנדסיים לתלמיד **110 ₪**
מארז של 17 גופים הנדסיים שקופים בגובה של כ- 5 ס"מ. בעלי בסיס נשלף.

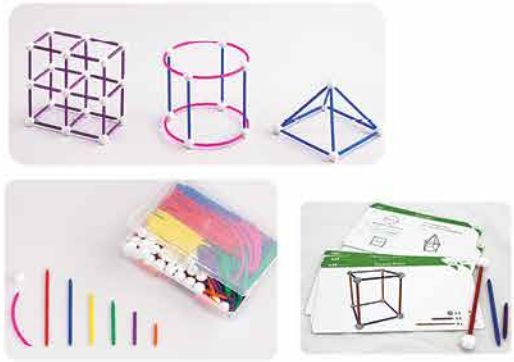
14 גופים מעץ ממוחזר לתלמיד **99 ₪**
ערכה מורחבת להכרת הגופים:
בערכה 14 גופים בגובה ממוצע של 5 ס"מ.



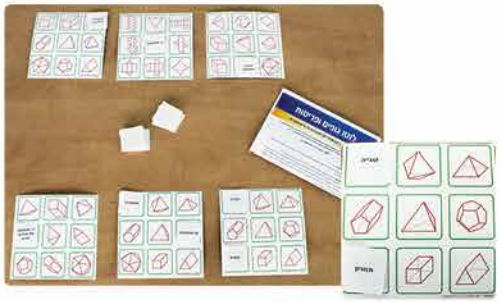
305541 שישה גופים + פריסות 149 ₪
במארז שישה גופים בגובה 10 ס"מ: קוביה, גליל, פירמידה משולשת, פירמידה מרובעת, חרוט ומנסרה. הפריסות עשויות מפלסטיק גמיש ואיכותי.



305653 עשרה גופים + שרוכים לחט"ב ולתיכון 340 ₪
עשרה גופים בגובה 15 ס"מ, כולל מכסים. השרוך אשר עובר במרכז הגוף מאפשר הדמייה של חלוקה פנימית של הגוף ועל ידי כך ניתן לחשב שטח פנימי.



305624 גיאומטריקס הנדסי (330 חלקים) 189 ₪
ערכה מודולרית המאפשרת בניית צורות הנדסיות ובנייה תלת מימדית. בערכה – מוטות באורכים ובצורות שונות וכדורים מחברים ובנוסף כרטיסי דגם.

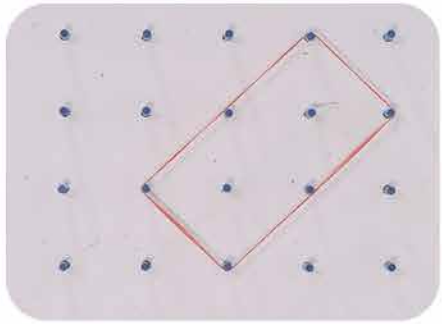


519181 משחק גופים ופריסות 99 ₪
לוטו לשישה ילדים
המשחק מסייע בלימוד נושא הגופים על כל מרכיביו: זיהויים, הכרת תכונותיהם וההגדרות המילוליות שלהם. עריכה מדעית ד"ר ג'וני אוברמן

880955 קסם המדידה ערכה לתלמיד ולמורה 119 ₪
מאת: צוות מכללת בית ברל
ערכת כרטיסי עבודה לתלמידי לכתות א' עד ו' בערכה פעילויות לממדים השונים של המדידה: אורך, שטח, נפח, משקל, זווית. לכל ממד הותאמו פעילויות לשלבים השונים בהוראת המדידה: השוואה ישירה, השוואה באמצעות מתווך, השוואה ביחידת מידה שרירותית, שימוש ביחידת מידה מוסכמת וחישוב.

305459 – גוף כדור לפעילות חקר 79 ₪
כדור הניתן לפתיחה ובתוכו חוצצים צבעונים המאפשרים לחלק את הכדור ולחשב את הרדיוס ואת הגובה שלו.

305205 מודל דינמי של צורות גאומטריות 29 ₪
מודל דו-ממדי מפלסטיק בעל צלעות הניתנות לשינוי. מאפשר הדגמת צורות גאומטריות, זוויות מכל הסוגים, משולשים מכל הסוגים ומשפחת המרובעים.



305019 לוח מסמרים 25 למורה 129 ₪
לוח עץ בגודל 40/40 ס"מ מעץ להדגמה ולפעילויות חקר.

מבצע!
ברכישת 10 לוחות ומעלה
המחיר 17 ₪

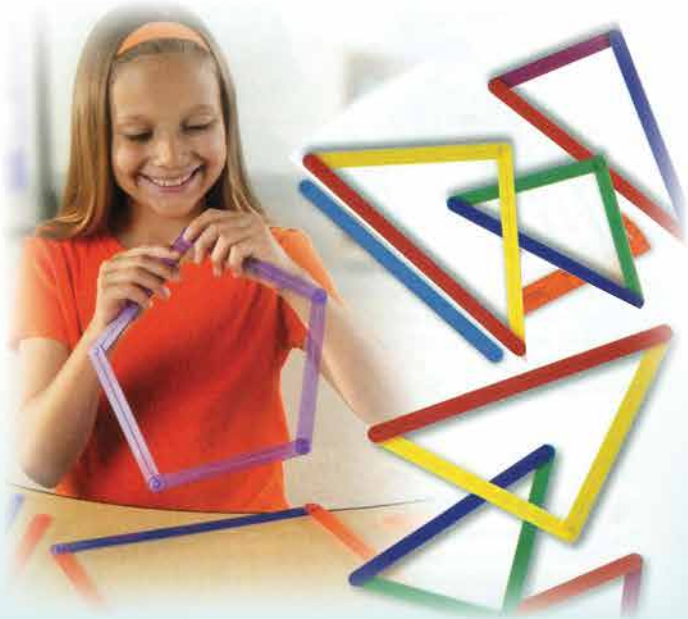
305019Å לוח מסמר 25 + גומיות 19 ₪
לוח בגודל 18*18 ס"מ ועליו 25 פינים לבנייה חופשית ועל פי דגם, כולל מארז גומיות צבעוניות.

305503 רצועות לבניית מצולעים למורה ערכה מורחבת 79 ₪
בערכה 24 רצועות ב 6 אורכים שונים מ 10 ס"מ ועד 30 ס"מ, 2 מד זוית.
הערכה מאפשרת הצגת מצולעים שונים וזויות שונות על גבי מד הזוית.

305400 רצועות לבניית מצולעים למורה 69 ₪
ערכת הדגמה בגיאומטריה המכילה 24 רצועות קשיחות מפלסטיק צבעוני (6 צבעים) ב-6 אורכים שונים החל מ10 ס"מ ועד 30 ס"מ.

881012 מראת סימטריה 34 ₪

305145 רצועות לבניית מצולעים לקבוצה – ערכה מורחבת 49 ₪
בערכה 74 חלקים: 72 רצועות בשישה אורכים שונים , 2 מד זוית.
הערכה מיועדת לקבוצה של 4 תלמידים ומאפשרת בניית מצולעים וזויות שונים.



צורות פלא - כלי עזר עולמי לחקר

לצפייה בסרטונים ובפעילויות על צורות הפלא בקרו באתר: www.yesod.co.il

צורות פלא

כלי עזר יצירתי ללימוד חשבון והנדסה, מאפשר המחשה ומשחק ב: ריצופים, סדרות, שברים ועוד. מלווה בשורה של עזרים ומדריכים למורה, **ניתן לרכוש:** צורות פלא מפלסטיק, מעץ, ממוגנטות, קטנות וגדולות.

350201 צורות פלא מפלסטיק ₪ 99

250 צורות פלא מפלסטיק מלא בעובי של ס"מ 0.5 לבנייה חופשית ולבנייה על פי כרטיסי דגם.

519150 צורות פלא מעץ צבעוני ממוחזר

5 מ"מ במבצע ₪ 79

881004 כרטיסי צורות פלא ₪ 29

24 כרטיסים בגודל 43×24 ס"מ דו צדדים בשתי רמות קושי

305275 חוגות צורות פלא ₪ 6

519053 צורות פלא מעץ ₪ 119

250 צורות עשויות מעץ מלא בעובי 1 ס"מ.

519606 מדריך צורות פלא ג 20 ₪

מדריך מפורט המשלב בין צורות הפלא לבין צורות הפלא הבלתי שגרתיו

813088 מדריכי פלא של צורות 33 ₪

מאת הדסה גינת ואביבה פשחור

מערכי שיעור ודגמים בנושא: ריצופים, שטחים, סדרות, שברים , סימטריה ועוד.

880318 פלא של צורות א – לכתות א-ג

880319 פלא של צורות ב – לכתות ד-ו

305456 צורות פלא בלתי שגרתיות מעץ ₪ 119

שש צורות הנדסיות לריצופי צורות ביחד עם צורות הפלא הקלאסיות ובנפרד.

במיכל 52 יחידות גדולות, כאשר כל יחידה מורכבת מצרופים שונים של צורות הפלא.

ניתן להוריד באתר יסוד מערכי שיעור ורעיונות לשאלות חקר סביב צורות פלא לסוגיהן הצורות מעץ בעובי 1 ס"מ.

881159 צורות פלא מגנטיות ענקיות 279 ₪
בערכה 110 צורות פלא מסול עבה, שבצידן האחד מגנט ובצד העליון משטח מחוספס המונע לכלוך. צורות הפלא מאפשרות עבודה על סדרות, שברים, סימטריה וריצופים ומלוות במדריכים ובכרטיסי דגם.

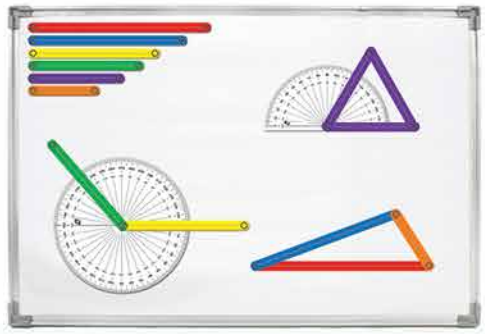
מבצע!
צורות פלא מגנטיות + 4 לוחות מגנטים מחיקים אישיים ב- 219 ₪ בלבד!

305295 צורות פלא מגנטיות במיכל (200 יח') 120 ₪
בגודל של צורות פלא רגילות, ומתאים לכרטיסי הדגם ולמדבקות.

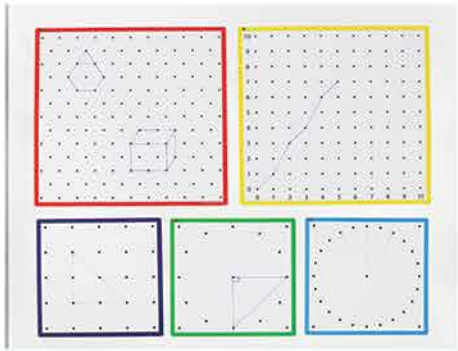
305533A לוח מגנטי מחיק עם מסגרת 29 ₪
מידות 24×33 ס"מ, איכותי, בעל גב פלסטיק קשיח.

519210 צורות פלא בלתי שגרתיות מגנטיות 119 ₪
52 יחידות גדולות לחקר, ריצופים בשילוב עם צורות הפלא.

עזרים נוספים בגיאומטריה:



519531 רצועות מגנטיות לבניית מצולעים 120 ₪
ערכת הדגמה למורה המכילה 36 רצועות בשישה אורכים שונים ושני מדי זוית (של 180 ו 360 מעלות בהתאמה).
* ניתן לרכוש לוח מגנטי מחיק 120×80 במחיר 195 ₪.

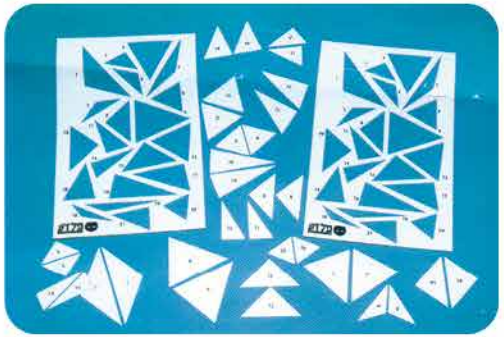


519107 – 5 לוחות מסמרים מגנטים מחיקים 140 ₪
במארז: חמישה לוחות מגנטיים לפי הפרוט הבא: 2 לוחות 11×11 נקודות בגודל 43×43 ס"מ כל אחד. לוח מסמר 25, לוח זויות ולוח שעון בגודל 28×28 ס"מ כל אחד. בעזרת טוש מחיק ניתן להדגים ולתרגל: שרטוט צורות הנדסיות, פתרון בעיות, לימוד זויות, לימוד שעון, סימטריה ועוד.

305039 טנגרם מגנטי (4 יחידות)
בגודל 14×14 ס"מ 99 ₪
519161 יח' טנגרם מפלסטיק 6 ₪
טנגרם בן 7 חלקים בגודל 10 ס"מ ביצירת ריבוע.
519291 טנגרם קבוצתי (15 יח') 70 ₪

519099 כרטיסי טנגרם יצירתיים 30 ₪
16 כרטיסיות דו צדדיות בגודל A4 בצד 1 הדגם לבנייה ובצד ה2 בקטן רמז לפתרון.

מבצע!
בקניית 10 משחקים, המחיר 48 ₪ למשחק.
ניתן לשלב עם משחקי קלפים בעמוד 21



881014 מיון משולשים (לקבוצה) 50 ₪
שתי מערכות זהות של כל 7 סוגי המשולשים ב- 3 גדלים. מאפשרות מיון על פי קריטריונים של צלעות וזוויות, חפיפת משולשים, ועוד. מצורפים דפי פעילות.

880492 מיון מרובעים (לקבוצה) 50 ₪
שתי מערכות זהות של כל סוגי המרובעים בשני גדלים. מאפשרות מיון על פי צלעות וזוויות, מדידת זוויות, מציאת גבהים. מצורפים דפי פעילות.

258044 שוק בריבוע 59 ₪
משחק קלפים מאתגר (עד 6 תל') ללימוד משפחת המרובעים (מכיל 60 קלפים).

305106 גוף משולש 59 ₪
משחק קלפים מאתגר (6 תל') ללימוד משפחת המשולשים וגופים (מכיל 60 קלפים).

305612 קליק קלאק + 20 כרטיסיות פריסה 169 ₪
משחק הרכבה מפלסטיק למוטוריקה, לפיתוח הדמיון, ולהכרת צורות וגופים. מכיל: 120 חלקים.

57528 פולידרון למהנדס הצעיר 390 ₪
גלגלי השיניים בנויים מיחסים של 8,16 ו24 ובכך מתאפשרת בנייה של מודלים שונים רבים. בעזרת הערכה ניתן לבחון קשרים בין הנדסה למתמטיקה. מכיל כרטיסי דגם לבנייה וחלקים שונים ורבים: מסגרות, גלגלי שיניים, שרוכים ומיסבים.

305534 פולידרון לקבוצה 379 ₪
במארז-160 משולשים,80 ריבועים,40 מחומשים.

881040 פולידרון לזוג 119 ₪
מסגרות פלסטיק איכותיות של מצולעים לבנייה קלה של גופים פתיחה וסגירה של הגוף מאפשרת לימוד על פריסות, אלכסונים, אנכים, ניצבים ופאות.
במארז: 40 משולשים, 10 מחומשים, 20 רבועים.

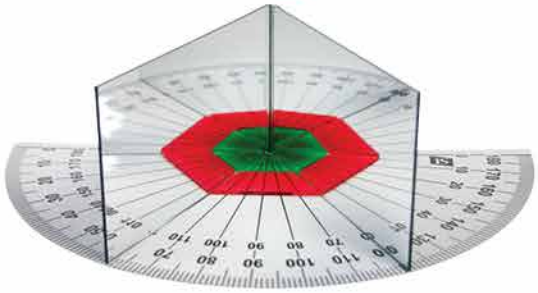
305623 גיאוסטיקס מורחב - רצועות לבניה+כרטיסי דגם 159 ₪
ערכה חדשה ומורחבת הכוללת 200 רצועות ישרות ומעוגלות בשמונה אורכים שונים (מ 2.5 עד 15 ס"מ) בליווי 30 כרטיסי דגם דו צדדים (60 דגמים שונים). לבנייה על פי דגם ולבניית צורות גיאומטריות.

305071 סימטריה בארץ הגיאומטריה 199 ₪
בניה חופשית ובעזרת כרטיסי דגם, תוך הבנה ותרגול מושג הסימטריה. ניתן למקם את המראות בזויות שונות. במארז: 30 צורות פלא, 50 רצועות רכות המתחברות זו לזו, 4 מראות, בסיס ו 64 כרטסיות.

מבצע!
15 ₪ לרוכשים 10 מראות ומעלה

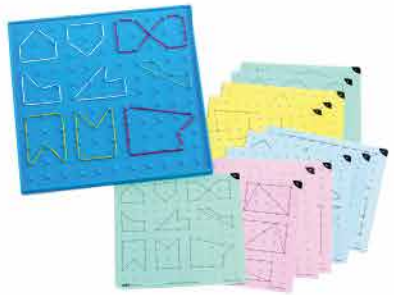
834503 – מראה קמורה/קעורה 18 ₪
מראה דו צדדית (גם קעורה וגם קמורה), בקוטר 12 ס"מ.

מבצע!
50 ₪ מראותיים + מד זווית



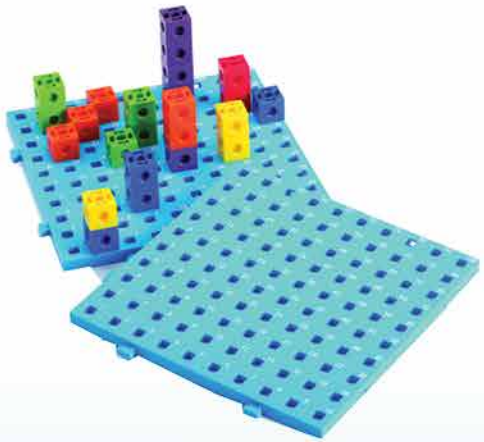
881139 מראותיים 39 ₪
2 מראות צמדות ונפתחות, גודל כל אחת 15×15 ס"מ.

305461 מד זווית / מעלות נצמד 15 ₪
ברוחב 25 ס"מ. בתמונה שילוב של מראותיים ומד הזוית.



519108 לוח מסמר 11 גדול + גומיות 26 ₪
לוח בגודל 23×23 ס"מ ועליו 11 שורות של 11 פינים ל: בנייה חופשית, הכרות עם צורות וסימטריה.

519304 כרטיסי דגם ללוח מסמר 11 39 ₪
12 כרטיסי דגם דו-צדדיים מפלסטיק איכותי בגודל 15×15 ס"מ ללימוד קווים, צורות הנדסיות וסימטריה.



305611 משטח עבודה לקוביות מתחברות 25 ₪
משטח מחורר בן 100 חורים לעבודה עם קוביות ומשולשים מתחברים.

370915 כרטיסי דגם לקוביות 20 ₪

305070 קוביות מתחברות 79 ₪
מארז של 100 קוביות בצבעים שונים הניתנות לחיבור ומאפשרות בניית דגמים וסדרות, חקר נושאים שונים בהנדסה והדגמתם. מחברים עגולים מאפשרים הנעה סיבובית של הקוביות.

פינת שולחן אור במעבדה או בחדר הכיתה

מרשם הדגמה באתר יסוד
www.yesod.co.il

305462 שולחן אור שטוח 890 ₪

שולחן אור ללימוד ותרגול חשבון וגיאומטריה בבית הספר. מתאים למעבדה מתמטית, לחדר הוראה מתקנת ולכיתה. מלווה בשורה של עזרי למוד. השולחן שטוח וקל בגובה 8 מ"מ, במידות 46×64 ס"מ. מיועד להנחה על כל שולחן בית ספר, תאורת לד עם 3 רמות חוזק תאורה, בעל תו תקן בטיחותי ואחריות לשנה.

מבצע!
1190 ₪ במקום 1277 ₪
שולחן אור+7 עזרים נלווים

754503 – 40 גופים צבעונים שקופים 99 ₪
מארז 40 גופים, על גבי שולחן האור ניתן לראות בברור את מבנה הגוף.

854503 – צורות פלא שקופות 69 ₪
49 צורות מאפשרות, בעזרת שולחן האור, לימוד חוויתי של ריצופים ושברים. הנחת הצורות זו על גבי זו ממחישה את החלוקה לשברים. (הטרפז הוא מחצית מהמשושה וכן הלאה).

881019 – בסיס 10 שקוף 69 ₪
52 חלקים שקופים צבעונים מאפשרים לימוד חוויתי של המבנה העשרוני על גבי שולחן האור ניתן להניח עשרות ואחדות זה על גבי זה או זה לצד זה ולהראות את מבנה המספר וכן פעולות חבור וחסור.

305262 – שברי גזרה מפלסטיק+ 6 תבניות שקופות 75 ₪
ערכה ייחודית הכוללת 51 שברי גזרה ו 6 עיגולים שקופים עליהם מודפסים אחוזים, מעלות וכל סוגי השברים. לצורך המחשה ניתן לסדר את שברי הגזרה בתוך העיגולים השקופים.

305264 – שברים פשוטים מלבניים 25 ₪
מלבנים צבעוניים שקופים ומודפסים להצגת השלם וחלקיו ולהשוואה בין שברים פשוטים, ושברים עשרוניים.

305207 – לוח מסמר 25 שקוף 25 ₪
לוח צבעוני שקוף עם 25 פינים+גומיות מאפשר בניית צורות גאומטריות בצורה ברורה ביותר.

57521 מרכיבים איקס 27 ₪
הרכיבו איקס מ 3 חלקים. קוטר המשחק 9 ס"מ.
מידות 12×10 ס"מ

305062 בנים פירמידה מעץ 27 ₪
בנויה מ 5 חלקים, בגודל 7.5×7.5 ס"מ, בשקיק בד.

57523 מרכיבים T 27 ₪
הרכיבו את האות T מ 4 חלקים .
מידות 12×10 ס"מ.

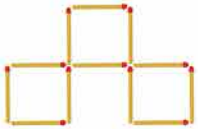
305164 פירמידת כדורים מעץ 27 ₪
בנויה מ 6 חלקים. גודל 8×8 ס"מ, בשקיק בד.

305367 ארבע בשורה מעץ 59 ₪
צרו שורה – לאורך/לרוחב/באלכסון מארבעה כדורי עץ באותו הצבע.
מידות 15.5×8.5×10 ס"מ.

519084 קוביות סומה 49 ₪
משחק אתגרי לבניית קוביה גדולה משבעה חלקים מעץ ממוחזר, גודל הקוביה 7 × 7 ס"מ, לקוביה מצורף מארז של 25 כרטיסי דגם לבניית דגמים נוספים, המשחק ארוז בקופסא שקופה מפלסטיק כולל מכסה.

305998 בול פגיעה מעץ 89 ₪
מידות המשחק 12×21 ס"מ.

חידה לדוגמה:
הזיזו 3 גפרורים כדי ליצור 4 ריבועים זהים



מארז דוקים מעץ המאפשר בנוסף למשחק אסטרטגיה פתרון חידות חשיבה הידועות גם בכינוי "חידות גפרורים". מיועד לקבוצה של 4 תלמידים.
דוגמאות לחידות תוכלו למצוא באתר יסוד.

305244 דוקים סופר ענקים 80 ס"מ + חידות גפרורים (41 יח') 189 ₪
305236 דוקים ענקים 46 ס"מ + חידות גפרורים (31 יח') 99 ₪
305237 דוקים בינונים מעץ 28 ס"מ 39 ₪

305160 מנקלה מעץ 69 ₪
מידות המשחק 13×7 ס"מ, כולל שקיק בד לנשיאה.

משחקי אסטרטגיה

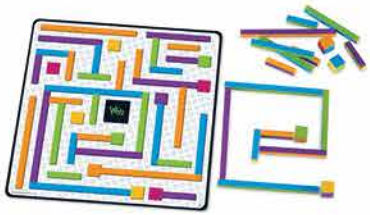
305606 מגדל גופים בניה על פי דגם 189 ₪

בערכה: 4 גופים שונים, כל גוף בשלושה דגמים שונים, בגודל 5 סמ"ר, 40 כרטיסי דגם, חלקם עם ציורים וחלקם עם הוראות לביצוע. המשחק מפתח חשיבה אסטרטגית ומוטוריקה עדינה.

305139 אבלון 159 ₪

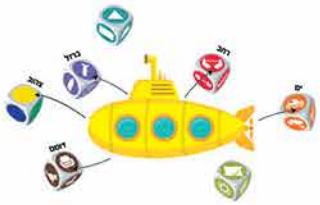
משחק אסטרטגיה מקורי ומרתק מוביל ברחבי העולם.

תכולה: לוח משחק + 28 גולות בשני צבעים. מיועד ל 2 משתתפים.



305248 עוקבים בעין 139 ₪

משחק המצריך חשיבה אסטרטגית ועין חדה כדי למצוא נתיבים המתברים בין הבלוקים השונים. במשחק 25 כרטיסי נתיב דו צדדים 36 מלבנים צבעוניים, 8 קוביות והוראות משחק. על כל מתחרה למצוא במהירות את הנתיב לפני המשתתפים האחרים.



סדרת משחקי גאוני

880008 קשר לוגי 75 ₪

במשחק 7 קוביות ועליהן קטגוריות ומאפיינים שונים. שקשקו את הקוביות, חשבו על קישור הגיוני, מצאו עצם המקשר בין כמה שיותר קטגוריות וזכו בנקודות. ניתן לשחק משחקים נוספים של יצירת משפטים בעזרת הקוביות.

סדרת משחקי גאוני

880057 טאקו כובע עוגה 59 ₪

משחק מהירות חברתי המתרגל חשיבה מהירה ואבחנה חזותית. יש להניח במהירות את היד במרכז ערימת הקלפים ברגע שיש התאמה בין קלף למילה. מנצח הראשון שנפטר מן הקלפים.

סדרת משחקי גאוני

880056 מקורי או לא מקורי 75 ₪

מצא את התמונה המקורית – משחק מהירות למציאת ההבדלים , לפיתוח הבחנה חזותית.

סדרת משחקי גאוני

880068 פיקסי קיובס 84 ₪

במשחק 16 קוביות , 10 קלפי עיצוב ו 13 קלפי אתגר , ניתן לשחק משחק חשיבה מהירה, זכרון או משחק עיצוב.

סדרת משחקי גאוני

880069 שרלוק אקספרס 75 ₪

במשחק 27 קלפי חשודים ו 36 קלפי רמזים. במהלך המשחק פותחים רמזים כמו: מקום, חיה או פריט. הראשון שמאתר את החשוד מנצח בסבב.

חדש

שעשועון קנגורו

מאת פרופסור מארק אפלבאום בשיתוף מכללת קיי

סדרת חוברות לכתות א–ו, המבוססת על תכנית קנגורו – תכנית בינלאומית לפיתוח חשיבה מתמטית וחשיבה יצירתית.
בכל חוברת 100 שאלות בשלוש רמות קושי + עמוד תשובות.
מטרת השעשועון להביא תלמידים לעסוק בפיתוח חשיבה באמצעות פתרון בעיות מתמטיות. המשימות מגוונות, בנושאים שונים, מתוך תכנים הלקוחים מחיי היומיום של התלמידים ואינם נגזרים מתכנית הלימודים.
בעיות לדוגמה מתוך החוברות באתר יסוד www.yesod.co.il

882095	שעשועון קנגורו א	29.90 ₪
882096	שעשועון קנגורו ב	29.90 ₪
882097	שעשועון קנגורו ג	29.90 ₪
882098	שעשועון קנגורו ד	29.90 ₪
882099	שעשועון קנגורו ה	29.90 ₪
882100	שעשועון קנגורו ו	29.90 ₪
882103	שעשועון קנגורו ד בשפה הערבית	29.90 ₪

חוש למספרים

צביה מרקוביץ

החוברות כוללות מגוון פעילויות, העוסקות בהיבטים שונים של החוש למספרים. בזמן העיסוק בפעילויות שבחוברת מתפתחת גם החשיבה המתמטית של התלמיד.

880769	חוש למספרים ד–ה	33 ₪
880843	חוש למספרים ו–חט"ב	35 ₪
880848	חוש למספרים ו–חט"ב מדריך	25 ₪

880898 עולם המתמטיקה – בעקבות יישובים בארץ 46 ₪

תמי פיש ושרה בקר

החוברת כוללת את כל הנושאים הנלמדים בכיתה ד' – באלגברה ובהנדסה.
לחוברת מצורף תקליטור אינטראקטיבי המרחיב נושאים מסויימים ומאפשר משוב על תשובות התלמידים. בכל משימה ימצא הילד מגוון של נושאים מתמטיים, פעולות חשיבה ותרגול.
בכל משימה מרכיבים שמות של יישובים בארץ. בסוף החוברת מופיעים קטעי מידע קצרים על כל אחד מן היישובים.

חוקרים חשבון (לכיתות א - ה)

נילי אורן ותמי פיש

סדרה המכילה משימות חקר מדורגות. המשימות אותנטיות ורלוונטיות. ומעודדות הפעלת מגוון סוגי חשיבה, דיון, המללה, שימוש בעזרים ועוד. הסדרה מופעלת במערכת החינוך כ–5 שנים, בהצלחה רבה, במאות בתי ספר בצד ספרי לימוד קיימים.
בסדרה:

880754	חוקרים חשבון א	29 ₪
880847	חוקרים חשבון ב	29 ₪
880768	חוקרים חשבון ג	35 ₪
880837	חוקרים חשבון ד	35 ₪
880780	חוקרים חשבון ה	35 ₪
880803	חוקרים חשבון ג–ערבית	28 ₪
880802	חוקרים חשבון ה–ערבית	28 ₪

לקראת תיכון

מרגרט פרוים

למסיימי כיתות ו,ז,ח. חוברות מדורגות המכילות חומר תרגול רב. הסבר בראש כל פרק. תשובות בסוף כל חוברת.

80810 לקראת תיכון א (למסיימי כיתה ו) 29 ₪

880664 לקראת תיכון ב (למסיימי כיתה ז) 29 ₪

880714 לקראת תיכון ג (למסיימי כיתה ח) 35 ₪

לאהוב חשבון

מאת מיכאל גרעין

הסדרה מיועדת לתלמידי א – ו. (לכל כיתה חוברת). בסדרה זו אומצו גישות המטפלות בפיתוח חשיבה, בפתרון בעיות ובחשבון בעל-פה, תוך שימוש נרחב בציורים ובדיאגרמות. בסוף כל ספר מופיעות תשובות, והן מאפשרות לתלמיד להעריך את עבודתו ולקבל רמזים.

880730 לאהוב חשבון א 31 ₪

880821 לאהוב חשבון ב 33 ₪

880700 לאהוב חשבון ג 31 ₪

880702 לאהוב חשבון ו 32 ₪

עשרוניים תחילה

מאת נחמה חורין ותמר דרור

שתי חוברות ללימוד נושא השברים העשרוניים תוך שימוש במבנה העשרוני מבלי להזדקק לשבר הפשוט. מותאם לילדים מתקשים ולחינוך המיוחד. בחלק א: הכרות עם מושג השבר העשרוני, חיבור וחיסור. בחלק ב: כפל וחילוק שברים עשרוניים ואחוזים. מחיר **כל חלק 29 ₪**

מחיר כל מדריך 15 ₪

חשבון והנדסה לבית הספר יסודי

מרגרט פרוים

סדרת חוברות לפי נושאים, ובהן הקנייה, תרגול ותרגילי סיכום. בסדרה:

880723 מעגלים וגופים (לכיתות ה-ו) 28 ₪

880736 בעיות מילוליות א (לכיתות א-ב) 28 ₪

880670 חשבון לכיתה ה' 28 ₪

880795 פתרון בל"שי 44 ₪

ד"ר דליה אסמן

מדריך למורה המכיל מערכי שיעור מדורגים סביב בעיות בלתי שגרתיות.

880633 מי מפחד מאחוזים? 27 ₪

נושאים: רווח, שיעור אחוז התייקרות והנחה, מעבר משברים לאחוזים ועוד (48 עמודים).

880646 מי מפחד משברים עשרוניים? 27 ₪

מעבר משבר פשוט לעשרוני, ארבע פעולות בשברים עשרוניים, בעיות מילוליות ועוד. (64 עמודים)

880866 קסם הכסף: איך נלמד מתמטיקה בעזרת הכסף? 30 ₪

ד"ר מרים בן יהודה ואיריס רוזנטל בשיתוף מכללת בית ברל

פעילויות המשלבות הבנה כמותית ותובנה מספרית בתכנית הלימודים בנושאים: מספרים טבעיים, מספרים עשרוניים ואחוזים בין הנושאים בחוברת:
מבנה עשרוני, פעולות חישוב, תכונות וחוקים, אומדן, חקר בעיות ופתרונן ועוד... מומלץ לכיתות ד-ו.

בקרו אותנו במרכז התצוגה שלנו בחולון

המרכז פתוח בימים א–ה בין השעות 8.00 ל 16.00
ממוקם באזור התעשיה חולון , ליד חצי חינם, חנייה צמודה – בקומה א של מתחם היוצר.
כתובתנו: רח' החופר 34 א.ת. חולון .
לקבלת ליווי והדרכה כדאי לתאם מראש, טל 03-5587990

סלעית עזרי לימוד

להזמנות ולפרטים נוספים: 03-5587990 www.yesod.co.il פקס 03-5587991 דוא"ל: yesod@yesod.co.il

נא לצלם ולשלוח לפקס 03-5587991

טופס הזמנה / הצעת מחיר

מק"ט	שם פריט	מחיר	כמות	סה"כ

דמי משלוח

סה"כ

את הטופס אפשר לגזור או לצלם ולשלוח בפקס אלינו, כמו כן, אפשר להזמין דרך האתר שלנו בכתובת: www.yesod.co.il
נא לתאם את מחיר דמי המשלוח בטלפון לאחר מילוי ההזמנה.

שם השולח _____ טלפון השולח _____

שם בית-הספר _____ כתובת בית-הספר _____

טלפון בית-הספר _____

הוצאת ספרים **יסוד** החופר 34, א"ת חולון 58858 מספר הפקס שלנו: 03-5587991 טלפון לבירורים: 03-5587990 yesod@yesod.co.il