

# התאמת יישומונים לפרקי הלימוד בכיתה ו'

## ספר שלישי

### חישוב תמורת האחוז – יחידות 2-3

#### חישוב תמורת האחוז

הקשר בין המושגים: השלם whole, התמורה Part, האחוז percent יש לכתוב שני נתונים במשבצות הריקות, ללחוץ על מקש enter, ומתקבל הנתון השלישי כולל ציור האחוז מתוך שלם רבוע ומתוך שלם עיגול. כמו כן מתקבל תרגיל מתאים. האתר מלמד שימוש בנוסחה : =

לפעילות

### חישוב נפחים – יחידה 10

#### חישוב והשוואת נפחים

רואים שני כלים, מתחת להם מוצג בנפרד הבסיס שלהם. כלי אחד מלא והתלמידים נדרשים לחשב את כמות הנוזל על פי מידות הבסיס והגובה ולאחר מכן לחשב עד לאן יגיע הנוזל בכלי השני, ולסמן זאת עם החץ. לאחר מכן יש ללחוץ על המקש POUR. הנוזל עובר מהכלי הראשון לכלי השני ורואה אם הנוזל הגיע עד החץ. אם הנוזל הגיע מתחת לחץ או מעליו, סימן שטעה בחישוב. אין משוב מילולי. בפינה הימנית יש תפריט המאפשר בחירה, לפי הסדר: השוואה בין שתי מנסרות, או בין שני גלילים, או בין חרוט לגליל / פירמידה מנסרה ובין שתי פירמידות / שני חרוטים.

### גופים משוכללים – יחידה 15

#### חקר גופים משוכללים

בתפריט העליון משמאל בוחרים את הגוף. מתחתיו הלחצן NET – מראה פריסה של הגוף, הלחצן SOLID – מראה את הגוף. בוחרים ברבוע הצבעוני – נפתח תפריט צבעים. בוחרים צבע ומסמנים איתו קודקודים, בצבע אחר צלעות ואחר כך פאות. הסימון עוזר לספור כמה יש מכל דבר. ניתן לסובב את הגוף בעזרת העכבר, וכך לגלות פאות, קודקודים וצלעות שעדיין לא נצבעו. בתפריט התחתון, מונים את המספר של הצלעות, הקודקודים והפאות שסימנו.

לפעילות

### איזה מספר מסתתר במשבצת האדומה

בתפריט הראשי בוחרים רמה, ואת צורת הכיסוי של המשבצות:  
המשבצת האדומה נמצאת במפגש טור ושורה מוסתרים או שהיא נמצא במרכז רבוע של משבצות מוסתרות.  
כדי להתחיל לעבוד יש ללחוץ על החץ הכחול שבתחתית הדף.  
מופיע לוח מספרים שחלק מהמספרים בו מוסתרים וצריך לזהות את החוקיות ולפי זה את המספר החסר.  
כותבים את המספר במשבצת הלבנה בצד ימין ולאחר מכן לוחצים על מקש ה־ENTER אם התשובה נכונה  
יופיע חץ כחול מתחת למספר שהוקש. לחיצה על החץ תעביר למשימה הבאה.  
אם לא הופיע חץ כחול יש לבדוק שוב ולנסות מספרים אחרים.

לפעילות