

מוכנות לחשבון בעזרת לבני דיג'י פסח מחושב

מטרות מתמטיות:

- ✓ מניה בתבניות שונות: מניה בשורות, בתבנית קוביה, בארגון אקראי, במעגל.
- ✓ שימור כמות בדידה.
- ✓ הקשר בין הפחתה והוספה.

גודל קבוצה:

קבוצה של 4 ילדים.

משחק - מניה:

מחלקים לכל ילד קלף של 10 מסמלי החג. התבנית שמחולקת לילדים צריכה להיות זהה. סמל החג שונה. מכסים את התמונות שעל הכרטיסיות בלבני דיג'י. לבנה על כל תמונה, תוך כדי מניה. נותנים לכל ילד מיכל ריק של לבנה-של-10.

מהלך המשחק:

- ✓ כל ילד בתורו מטיל קובית משחק רגילה (תבנית קוביה).
- ✓ מוריד לבני דיג'י מהתמונות בהתאם לכמות שהתקבלה בקוביה.
- ✓ מכניס את הלבנים היחידות לתוך מיכל הלבנה-של-10.

גיוונים:

- ✓ בכל פעם שהילד לוקח לבנים הוא מודיע כמה מסמלי החג חשף ומשיים אותם.
 - ✓ בכל פעם שהילד לוקח לבנים הוא מודיע כמה מסמלי החג נותרו מכוסים ומשיים אותם.
- מנצח: הראשון שממלא לבנה-של-10.

משחק - הקשר בין הפחתה והוספה:

מחלקים לכל ילד קלף של 10 מסמלי החג. לכל ילד תבנית המתאימה לשלב ההתפתחותי בו הוא נמצא. נותנים לכל ילד עשרת אחת, כלומר מיכל מלא של לבנה-של-10.

מהלך המשחק:

- ✓ כל ילד בתורו מטיל קובית משחק רגילה (תבנית קוביה).
- ✓ מפחית לבני דיג'י מהמיכל בהתאם לכמות שהתקבלה בקוביה ומכסה בעזרתן סמלים על הכרטיס שלפניו.

גיוונים:

- ✓ בכל פעם שהילד מעביר לבנים מהמיכל לכרטיס הוא מכריז כמה לבנים הפחית מהמיכל. חשוב שהמפעילה תציין בקול רם את העובדה שלבנים שהופחתו מהמיכל נוספו ללוח.
- ✓ בכל פעם שהילד מעביר לבנים מהמיכל לכרטיס הוא מכריז כמה לבנים הוסיף לכרטיס. חשוב שהמפעילה תציין בקול רם את העובדה שלבנים שהופחתו מהמיכל נוספו ללוח.
- ✓ בכל פעם שהילד מעביר לבנים מהמיכל לכרטיס הוא מכריז במשפט אחד כמה לבנים הפחית מהמיכל וכמה לבנים הוסיף ללוח.

מנצח: הראשון שממלא לבנה-של-10.

משחק - שימור כמות בדידה:

מחלקים לכל ילד קלף של 10 מסמלי החג. התבנית שמחולקת לילדים צריכה להיות שונה. סמל החג זהה. מכסים את התמונות שעל הכרטיסיות בלבני דיג'י. לבנה על כל תמונה, תוך כדי מנייה. מנהלים עם הילדים דיון על כך שלמרות המנח השונה של הסמלים הכמות נשאר זהה. מניחים על שולחן לוח דו ספרתי אחד.



מהלך המשחק:

- ✓ כל ילד בתורו מטיל קוביית משחק רגילה (תבנית קובייה).
- ✓ מוריד לבני דיג'י מהתמונות בהתאם לכמות שהתקבלה בקובייה.
- ✓ מכניס את הלבנים היחידות לתוך מיכל - של - 10 המונח על הלוח הדו-ספרתי.
- ✓ בכל פעם שהעשרת מתמלאת ו"נופלת" הילד שהפיל אותה לוקח אותה אליו.

מונח: מי שצבר יותר לבנים של-10.

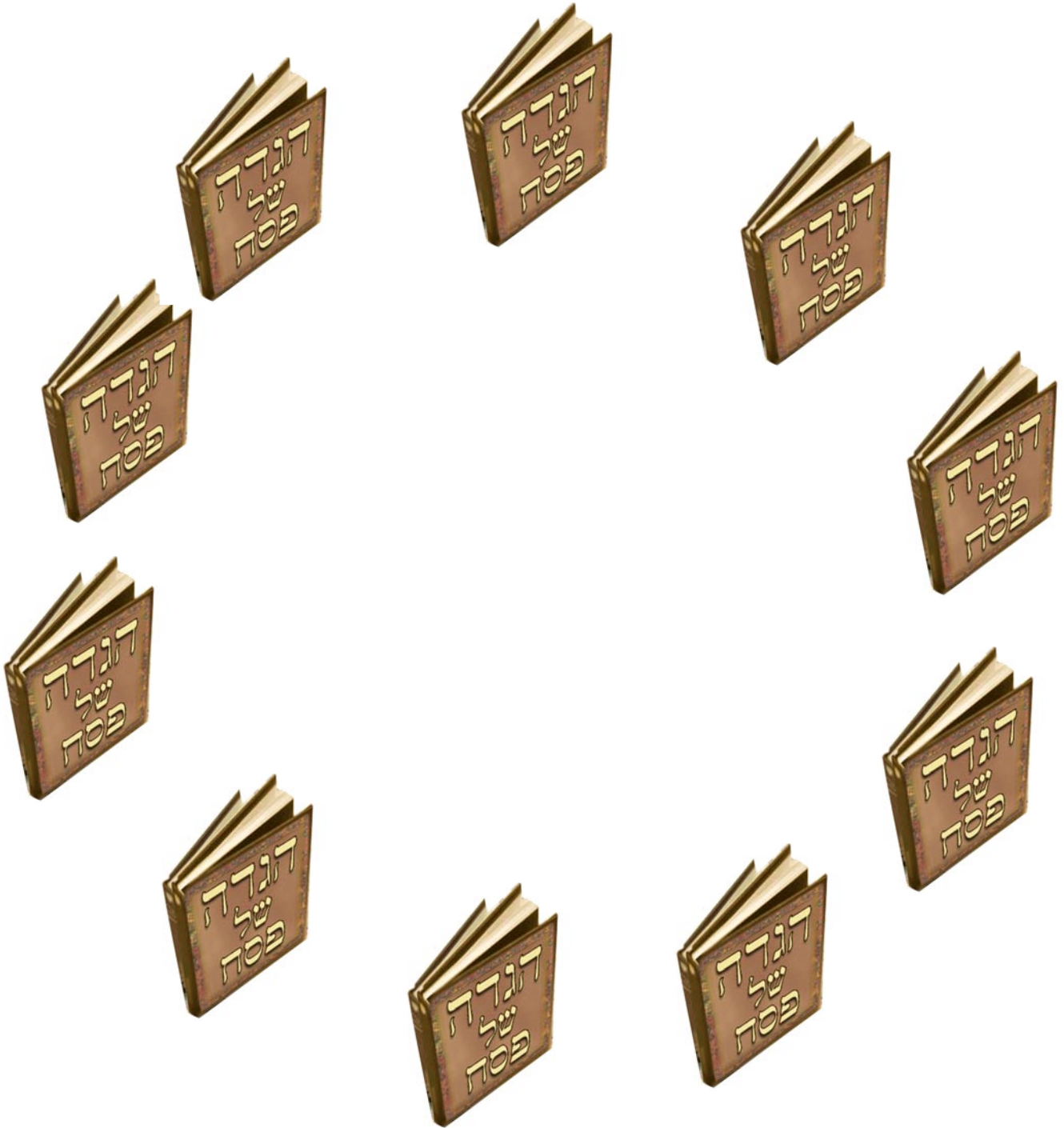
10



10



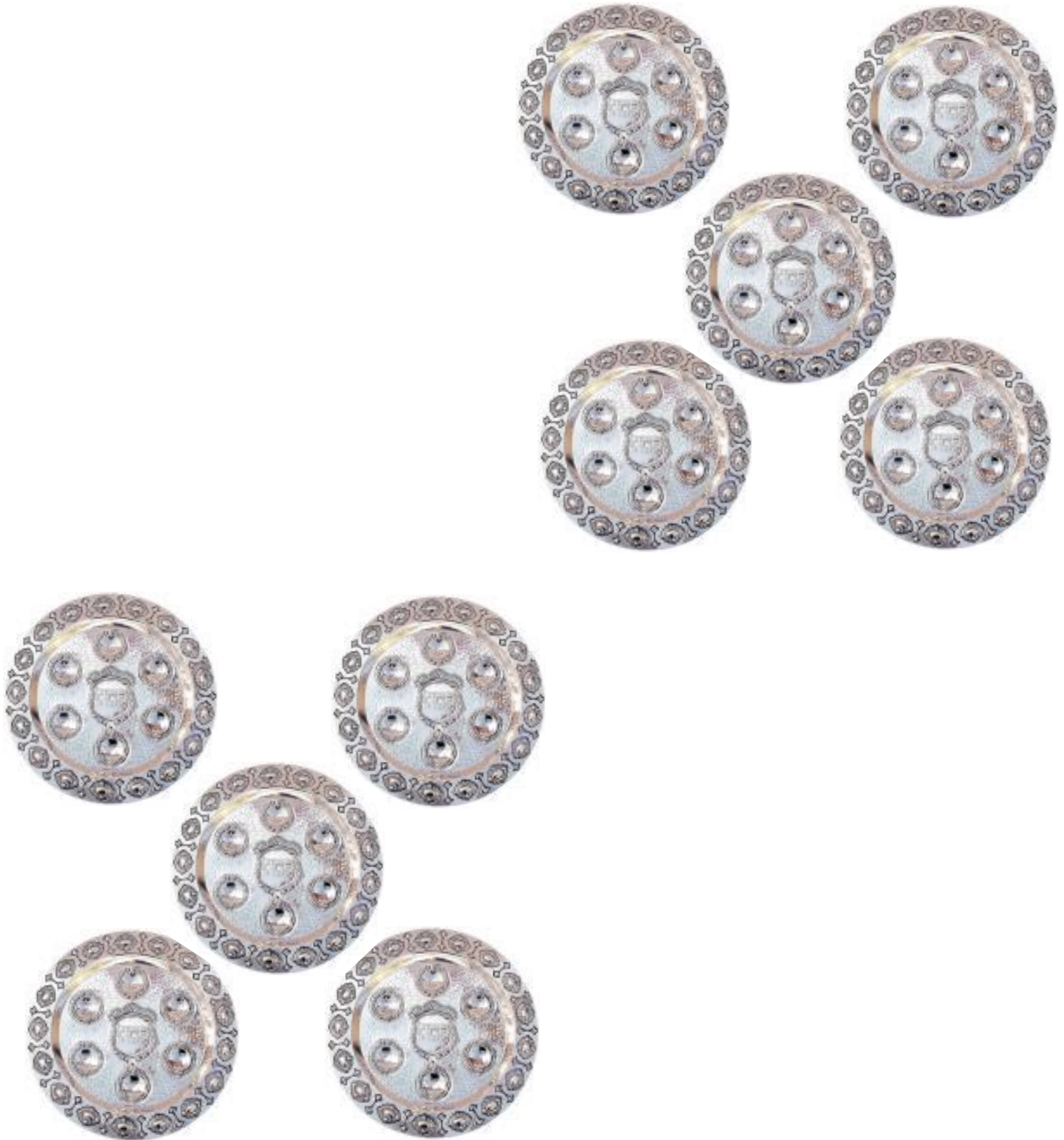
10



10



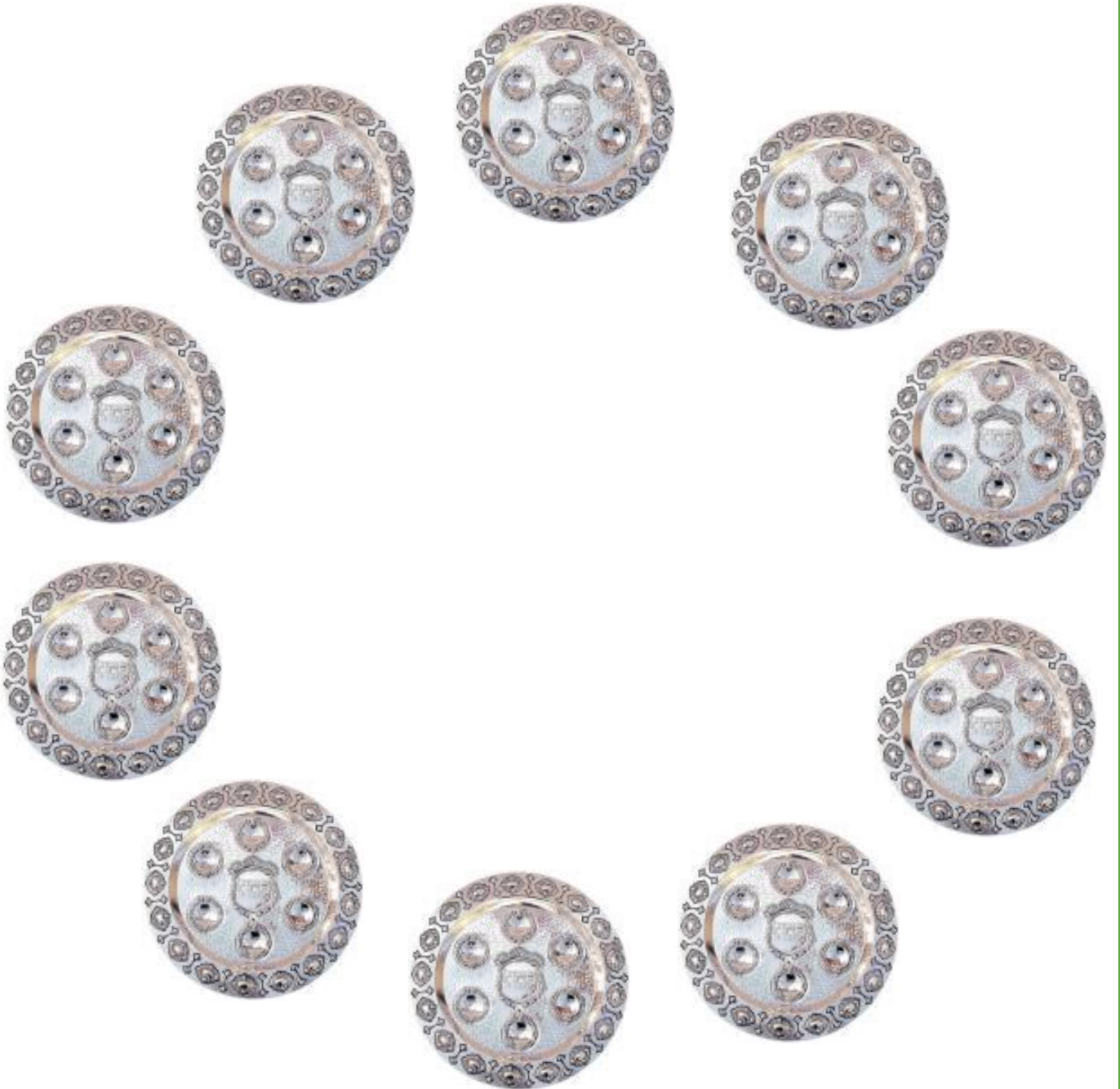
10



10



10



10

