



אדומות וגם כחולות

בקופסה גולות משני צבעים, גולות אדומות וגולות כחולות.
 אם מוציאים מהקופסה גולה אחת אדומה אז $\frac{1}{7}$ מהגולות הנותרות הן אדומות.
 אם מוציאים שתי גולות כחולות במקום האדומה, אז $\frac{1}{5}$ מהגולות הנותרות
 הן אדומות.

– כמה גולות מכל צבע יש בקופסה?



מטבעות בכד

שישה ילדים התבקשו לנחש מהו מספר המטבעות בכד.
 הילדים ניחשו את המספרים הבאים: 49, 65, 62, 59, 52 ו-42.
 אחד מהניחושים רחוק ב-12 מהמספר הנכון, והאחרים מרוחקים ממנו ב-1,
 ב-4, ב-6, ב-9 וב-11.

– כמה מטבעות בכד?