

رحلة البواقي



هدف اللعبة: إجراء عملية القسمة وإيجاد الباقي. استعمال دلالات عملية القسمة.

عدد اللاعبين: 4 - 2.

المواد: مسار (مرفق)، مكعب عليه الأعداد: 2, 3, 5, 6, 9, 10. جنود للعب.

قوانين اللعبة:

1. يتم وضع كل الجنود في تربيعة البداية من المسار (على العدد 13).
2. يرمي كل لاعب بدوره المكعب ويقسم العدد الذي يقف عليه على العدد الذي حصل عليه في المكعب. مثال: إذا حصل اللاعب في الدورة الأولى على العدد 6، يقوم بإجراء العملية: $(1) 13:6=2$ (الباقي 1)، يتقدم اللاعب عدد خطوات بحسب الباقي، إلى العدد 14. في دورة اللعب القادمة عليه أن يقسم العدد 14 على العدد الذي يحصل عليه في المكعب وأن يتقدم بحسب الباقي.
3. مسموح أن يقف في نفس التربيعة أكثر من لاعب.
4. على كل لاعب أن يقول بصوت عالٍ الباقي الذي حصل عليه. إذا أخطأ وعرف أحد اللاعبين الآخرين الإجابة الصحيحة، عندها يتقدم هذا اللاعب بحسب الباقي ويخسر اللاعب الذي أخطأ دوره.
5. الفائز: اللاعب الذي يصل أولاً إلى نهاية المسار.

مקור: מתוך המאגר של מרי קופר ז"ל, המעבדה לחשבון, אוניברסיטת חיפה.



رحلة البواقي

49	48	45	42	41	38	37	33	30
50								29
51	201	189	140	118	103			27
53	332				100			24
55	381			النهاية	99			20
57	419			101	96			19
60	523			79	94			18
62	617			28	91			17
66	97	84	65			85		
69						83		
70	72	73	74	75	78	81		
							البدء →	13