

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	