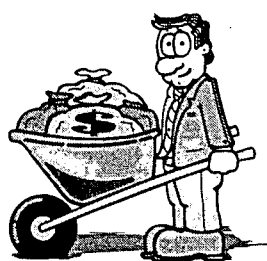
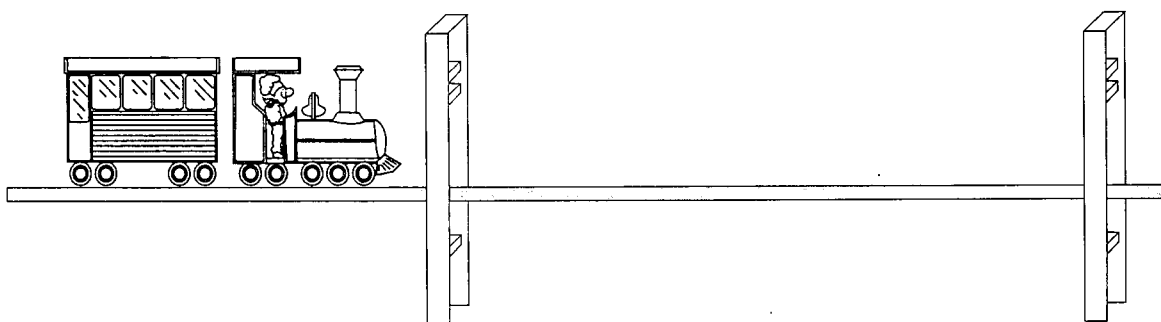
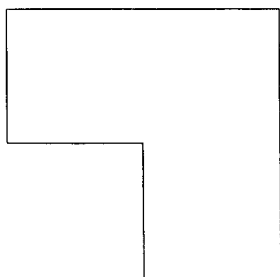


## הרפתקה על הגשר

גל וגיל חובבי ההרפתקאות טיילו על גשר צר העובר על פני תהום. כשעברו  $\frac{3}{8}$  מאורכו, הבחינו ברכבת הדוהרת מאחוריהם במהירות של 60 קמ"ש. גל פנה לאחור ורץ במהירות לתחילת הגשר. הוא הספיק להגיע לתחילת הגשר ולקפוץ הצידה, ממש ברגע שהרכבת עלתה עליו. גיל, רץ באותה מהירות כמו גל, לסוף הגשר. גם הוא ניצל מהרכבת ממש ברגע האחרון. באיזו מהירות רצו גל וגיל?



## ירושה שכזאת



לאיכר הזקן ג'ון הייתה נחלה בצורת האות ר' (ראה שרטוט). לאחר מותו, נמצא כי בצוואתו הוא מוריש את הנחלה לארבעת בניו בתנאי שיחלקו אותה לארבעה חלקים שווים בשטחם ובצורתם. ישבו הבנים וחשבו ולא מצאו דרך לקיים את מצוות אביהם. – האם תוכלו, אתם, לעזור לבנים בחלוקת הירושה?