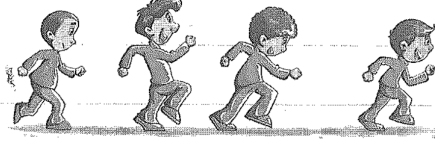


۷ علی ۳۰ متر از رضا جلوتر است. محمد ۱۷ متر از علی عقب‌تر است. حسین ۸ متر از محمد جلوتر است. حسین چند متر از رضا جلوتر



است؟

۸ ۳ مربع به ضلع ۸ داریم. آن‌ها را از وسط به دو قسمت تقسیم می‌کنیم تا تبدیل به دو مستطیل شوند. اگر عرض مستطیل‌ها را به هم

بچسبانیم، محیط شکل ایجاد شده چقدر خواهد شد؟

## راهبرد الگوسازی

۹ تمام عددهای سه‌رقمی و دو رقمی ممکن که فقط با ارقام ۲ و ۴ و ۷ نوشته می‌شوند را بنویسید. (بدون ارقام تکراری)

۱۰ الف) با سکه‌های ۲۵ و ۵۰ تومانی، به چند حالت می‌توان مبلغ ۲۰۰ تومان را پرداخت کرد؟ (از هر دو نوع سکه باید استفاده کرد.)

ب) با سکه‌های ۱۰۰، ۲۰۰ و ۵۰۰ تومانی، به چند حالت می‌توان مبلغ ۱۰۰۰ تومان پرداخت کرد؟ (از هر سه نوع سکه باید استفاده کرد.)

۱۱ به چند طریق می‌توان با انگشتان دو دست، عدد ۹ را نشان داد؟

۱۲ چند عدد سه رقمی مانند ۱۲۳ می‌توان نوشت که جمع رقم صدگان و رقم دهگان آن‌ها برابر با رقم یکان آن‌ها شود؟  $(1+2=3)$  دقت

کنید رقم‌ها نباید تکراری باشند.