

$$3.21 \text{ (a)} \quad 12 \cdot 11 \cdot 10 = 1320$$

↓  
מתחילת  
המסלול

↓  
המסלול  
המקביל

↓  
המסלול  
המקביל

(b) אם נניח שהמסלול הוא 2-1 (31) אז המסלול  
המקביל הוא 1-2 (12) והמסלול המקביל  
הוא 1-3 (13).  
•  $1320 \cdot \frac{1}{3} = 440$      • המסלול המקביל  $\frac{1}{3}$