

3.95  
1c4

(1)  $C_6^2 \cdot 5! = 1800$

↓  
2 אבות / 2 אמהות  
↓  
720

$P_6^2 = \frac{6!}{(6-2)!} = \frac{6!}{4!} = 6 \cdot 5 = 30$   
(3)

(2)

$2 \cdot 5! = 240$

↓  
אבות או  
אמהות  
אבות

3 → אבות אמהות אבות אמהות אבות  
4 אבות אמהות אבות אמהות אבות אמהות  
 $5 + 7 + 8 + 9 = 29$