

9  
(1331)

$$P(\text{המשלוח}) = 0.6 \cdot 0.9 \cdot 0.9 + 0.6 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.9 + 0.4 \cdot 0.8 \cdot 0.2 = 0.634$$

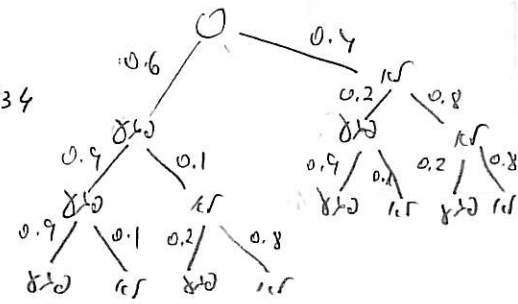
$$P(\text{הפסד}) = 0.6 \cdot 0.9 + 0.4 \cdot 0.2 = 0.62$$

הכאשר הורגת      הורגת ולא

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.6 \cdot 0.9 \cdot 0.9 + 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.9 = 0.558$$

$$P(\text{הפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.6 \cdot 0.9 + 0.6 \cdot 0.1 \cdot 0.2 + 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.9 = 0.624$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(11213) + P(11213) + P(11213) + P(11213) + P(11213) + P(11213) = 0.6 \cdot 0.9 \cdot 0.1 + 0.6 \cdot 0.1 \cdot 0.2 + 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.9 + 0.6 \cdot 0.1 \cdot 0.8 + 0.4 \cdot 0.2 \cdot 0.1 + 0.4 \cdot 0.8 \cdot 0.2 = 0.258$$



10  
(1331)

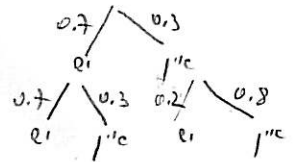
$$P(\text{הפסד}) = 0.8 \cdot 0.8 = 0.64$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.2 \cdot 0.4 + 0.8 \cdot 0.2 = 0.24$$

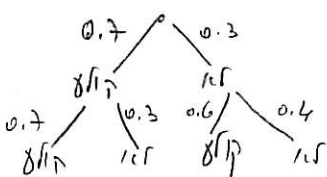
11  
(1331)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.3 \cdot 0.8 + 0.7 \cdot 0.3 = 0.45$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 1 - P(\text{המשלוח והפסד}) = 1 - 0.3 \cdot 0.8 = 0.76$$



12  
(1331)



$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.7 \cdot 0.7 + 0.3 \cdot 0.6 = 0.67$$

13  
(1331)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.3 \cdot 0.2 = 0.06$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.3 \cdot 0.8 = 0.24$$

14  
(1332)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.8 \cdot 0.4 \cdot 0.3 = 0.096$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.8 \cdot 0.4 \cdot 0.7 = 0.224$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.2 + 0.8 \cdot 0.6 = 0.68$$

15  
(1332)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.4 + 0.6 \cdot 0.9 \cdot 0.7 = 0.778$$

16  
(1332)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = P(\text{המשלוח והפסד}) + P(\text{המשלוח והפסד}) = \frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot \frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} = \frac{23}{30}$$

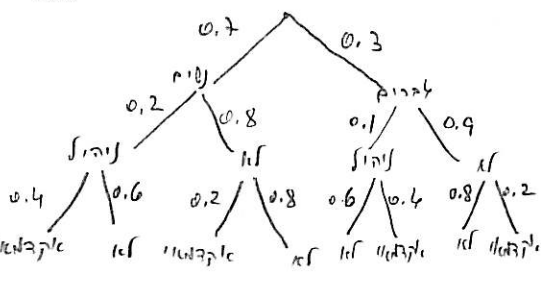
17  
(1332)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.3 \cdot 0.9 \cdot 0.8 = 0.216$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.7 \cdot 0.2 \cdot 0.6 + 0.7 \cdot 0.8 \cdot 0.8 = 0.532$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.7 \cdot 0.2 \cdot 0.4 + 0.7 \cdot 0.8 \cdot 0.2 + 0.3 \cdot 0.1 \cdot 0.4 + 0.3 \cdot 0.9 \cdot 0.2 = 0.234$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.7 \cdot 0.2 + 0.3 \cdot 0.1 = 0.17$$

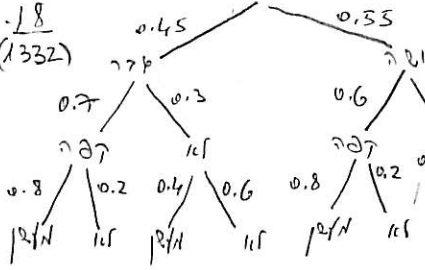


18  
(1332)

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.45 \cdot 0.7 \cdot 0.2 + 0.45 \cdot 0.3 \cdot 0.6 = 0.144$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.45 \cdot 0.7 \cdot 0.8 + 0.45 \cdot 0.3 \cdot 0.4 + 0.55 \cdot 0.6 \cdot 0.8 + 0.55 \cdot 0.4 \cdot 0.4 = 0.658$$

$$P(\text{המשלוח והפסד}) = 0.45 \cdot 0.7 + 0.55 \cdot 0.6 = 0.645$$



<http://heshbonia.com/> כל הזכויות שמורות ל