005/1)

$$y=-x^2+3x-m$$
$$y=(m-4)x^2+(2m-3)x-2m-1$$

$$(m-4)x^2+(2m-3)x-2m-1=-x^2+3x-m$$

$$mx^2-4x^2+2mx-3x-2m-1=-x^2+3x-m$$

$$mx^2-3x^2+2mx-6x-m-1=0$$

(*) $(m-3)x^2+(2m-6)x-(m+1)=0$

<u>פרבולה:</u>

$a=(m-3)$
$b=(2m-6)$
$c=-(m+1)$

I) $a\neq 0 \Rightarrow m\neq 3$

II) $\Delta=0$ $\quad \Delta=(2m-6)^2+4(m-3)(m+1)=$

$=(2m-6)^2+4(m^2-2m-3)=$

$=4m^2-24m+36+4m^2-8m-12=$

$\Delta=8m^2-32m+24=0 \quad /:8$

$m^2-4m+3=0 \qquad (m-3)(m-1)=0$

$m=3 \quad m=1$

נפסל – סותר את I

$\Rightarrow m=1$

<u>קו ישר:</u>

$a=0 \Rightarrow m=3 \Rightarrow 0x^2+0x-(3+1)=0$

$-4=0 \Rightarrow \phi$

אין נקודה לפתרון.

ג', $\boxed{m=1}$ סופי

אז: נציב <u>$m=1$</u> ב-(*):

$$\overset{=-2}{(1-3)}x^2+\overset{=-4}{(2\cdot 1-6)}x-\overset{=2}{(1+1)}=0$$

$-2x^2-4x-2=0 \quad /:-2$

$x^2+2x+1=0$

$(x+1)^2=0 \Rightarrow x=-1$

$y=-x^2+3x-m$ $\Big\}$ $m=1$

$y=-x^2+3x-1$

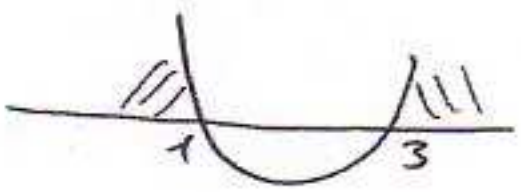
$\Rightarrow y_{(-1)}=-(-1)^2+3(-1)-1=$

$=-1-3-1=-5$

$\Rightarrow$ $\boxed{(-1,-5)}$

I) $\Delta > 0$ II) $\frac{c}{a} > 0$

I) $\Delta = 8m^2 - 32m + 24 > 0$



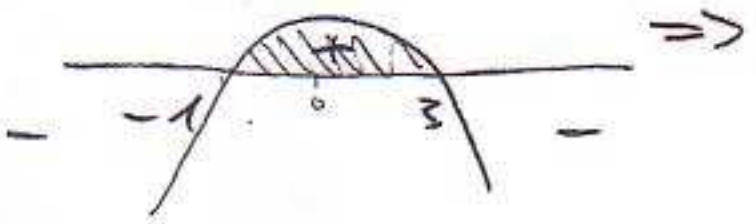
$m_1 = 1 \quad m_2 = 3$

$m < 1$ ile $3 < m$ (I

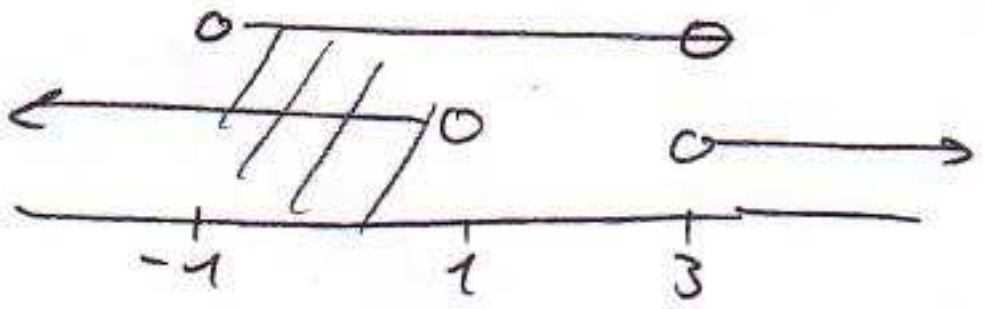
$c = -(m+1)$

$a = (m-3)$ $\Rightarrow$ $-\frac{(m+1)}{m-3} > 0$

$m_1 = -1 \quad m_2 = 3$



$\Rightarrow$ $-1 < m < 3$ (II



$\Downarrow$

$\boxed{-1 < m < 1}$ ∩

005/2) $3, 8, 13, \ldots, 248$ עזר. נסביר על הסבכה

א)

$a_1=3 \quad d=5 \quad a_n=248$

$a_1+(n-1)d = 3+(n-1)\cdot 5 = 248$

$(n-1)\cdot 5 = 245 \quad \backslash :5$

$n-1 = 49 \quad \Rightarrow \quad \boxed{n=50}$

ב) $\boxed{\text{הפרש } d^* = 5d}$

ג) נתון $S_{250}=13000$ ו- $2a_1+249d=k$

$S_{250} = \frac{250}{2}\left[2a_1+(250-1)d\right] = 13000$

$125\left[2a_1+249d\right] = 13000 \quad \backslash :125$

$\underbrace{2a_1+249d}_{=\boxed{k=104}} = 104$

ד) $a_1^* = a_3 = a_1+2d \quad d^*=5d \quad n^*=50$

$S_{50}^* = \frac{50}{2}\left[2(a_1+2d)+(\overset{=49}{50-1})\cdot 5d\right] =$

$=25\left[2a_1+4d+245d\right] =$

$=25(\underbrace{2a_1+249d}_{=k=104}) = 25\cdot 104 = \boxed{S=2600}$

005/3)

א. נתון AD קוטר $\rightarrow \sphericalangle ABD = 90°$

זווית היקפית שנשענת על קוטר שווה ל- $90°$.

נסמן $\sphericalangle ACB = \alpha$

זווית היקפית שנשענת על אותה קשת שווה $\sphericalangle ADB = \alpha$

נתון $\sphericalangle BFD = 90°$ קשת שווה

סכום זוויות במשולש הוא $180°$. $\sphericalangle DBF = 180° - 90° - \alpha = 90° - \alpha$

חישוב זווית $\sphericalangle ABE = \sphericalangle ABD - \sphericalangle DBE = 90° - (90° - \alpha) = \alpha$

$\Rightarrow \sphericalangle ABE = \sphericalangle ACB = \alpha$

זווית משותפת $\sphericalangle BAE = \sphericalangle CAB$

$\Downarrow$

לפי ד.ז $\triangle AEB \sim \triangle ABC$

ב. נתון: $AC = 8 \quad AB = 6 \quad AF = 3.6$

(1) $AE = x = ?$

יחס קטעים מתיאורם במשולשים דומים קבוע. $\frac{AE}{AB} = \frac{AB}{AC}$

$\frac{x}{6} = \frac{6}{8} \Rightarrow 8x = 36 \Rightarrow x = \boxed{AE = 4.5}$

(2) $BE = y = ?$

$BF^2 = AB^2 - AF^2 = 6^2 - 3.6^2 = 23.04$ 1נ

$BF = 4.8$

$FE^2 = AE^2 - AF^2 = 4.5^2 - 3.6^2 = 7.29$ 1נ

$FE = 2.7$

$BE = BF + FE = 4.8 + 2.7 = \boxed{7.5 = BE}$

005/4)

$\sphericalangle ABE = \sphericalangle CBE = \alpha$ נתון BE חצ' נסמן

$\sphericalangle BCK = \sphericalangle ACK = \beta$ נתון KC חצ' נסמן

$\sphericalangle ABC = 2\alpha \quad \sphericalangle ECB = 2\beta$

$2\alpha + 2\beta = 180° \; | :2$ סכום זוויות סמוכות לשוק בטרפז הוא 180°.

$\Rightarrow \alpha + \beta = 90°$

$\sphericalangle BKC = 180° - (\alpha + \beta) = 180° - 90° = 90°$

$\sphericalangle BKC = 90°$ סכום זוויות במשולש BKC הוא 180°

$\sphericalangle EKC = 180° - 90° = 90°$ סכום זוויות צמודות הוא 180°

$\sphericalangle BKC = \sphericalangle EKC = 90°$

$\sphericalangle ECK = \sphericalangle BCK = \alpha \quad \Rightarrow \quad \triangle BKC \cong \triangle EKC$ לפי ז.צ.ז

$KC = KC$ צ' משותפת

$\Rightarrow BK = KE$

K אמצע BE

ב'ע: המקביל הנתון שעובר דרך K חותך את AB בנק' F ואת AD בנק' G

נתון $KF \parallel DC$

⇓

KF קט"א ב- $\triangle BCE$ קטע שחוצה צלע במשולש ומקביל לצלע אחרת הוא קטע אמצעים..

⇓

$BF = FC$ קט"א במשולש חוצה את הצלע שהוא חותך.

F אמצע BC

נתון $FG \parallel DC$ $\Rightarrow$ FE קט"א בטרפז

קטע בטרפז שמקביל לבסיסים וחוצה את אחת השוקיים.. הוא קטע אמצעים בטרפז

ב. $DE = 8, \; AB = 2, \; BC = 6$

$\triangle BKC \cong \triangle EKC$ מסעיף א'

⇓

$BC = CE = 6$

$DC = CE + DE = 6 + 8 = 14$

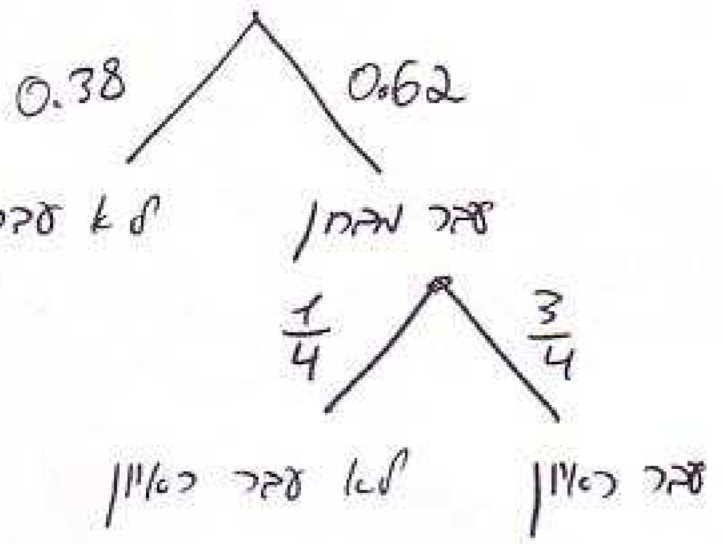
$$FE = \frac{DC + AB}{2} = \frac{14+2}{2} = \frac{16}{2} = \boxed{8 = FE}$$

↑

אורך קטע אמצעים בטרפז שווה לממוצע אורכי הבסיסים.

005/5)

	$\bar{A}$ לא עבר מבחן	A עבר מבחן
B עבר ראיון		$\frac{3}{4}\cdot 0.62 = 0.465$
$\bar{B}$ לא עבר ראיון		0.155
1	0.38	0.62



$P(\text{יתקבל}) = 0.62 \cdot \frac{3}{4} = \boxed{0.465 = P_1}$

$n = 5 \quad P = 0.465$

$P_2 = P_5(0) + P_5(1)$

$P_5(0) = \binom{5}{0} 0.465^0 \cdot 0.535^5 = 0.04383$

$P_5(1) = \binom{5}{1} 0.465^1 \cdot 0.535^4 = 0.19047$

$\rightarrow \boxed{P_2 = 0.2343}$

$P = \frac{P_5(1)}{P_5(0)+P_5(1)} = \frac{P_5(1)}{P_2} = \frac{0.19047}{0.2343} = \boxed{0.813 = P_3}$

$P = \frac{0.62 \cdot \frac{3}{4}}{0.62 \cdot \frac{3}{4} + 0.62 \cdot \frac{1}{4}} = \frac{0.62 \cdot \frac{3}{4}}{0.62} = \frac{3}{4}$

$P = \frac{3}{4} \quad n = 4 \quad k = 1, 2, 3, 4$

$P_ד = 1 - P_4(0) = 1 - \binom{4}{0}\left(\frac{3}{4}\right)^0\left(\frac{1}{4}\right)^4 = 1 - \left(\frac{1}{4}\right)^4 = 1 - 0.00390625$

$\boxed{P_ד = 0.996094}$

ج ۶ صفحه اضافی - دوتا اضافه - یکی اضافی

۱۰ اگر A و B دو پیشامد باشند و $P(A)=\frac{1}{4}$ و $P(B)=\frac{1}{3}$ و $P(A\cup B)=\frac{1}{2}$ باشد، آنگاه $P(A\cap B)$ را بدست آورید.

۱۱ اگر $\bar{A}$ و $\bar{B}$ به ترتیب پیشامدهای نقیض A و B باشند و $P(A\cup B)=\frac{2}{3}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(A)=\frac{1}{2}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۲۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۳۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۴۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۵۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۶۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۷۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۸۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۱ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۲ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۳ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۴ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۵ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۶ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۷ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۸ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۹۹ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.

۱۰۰ اگر $P(A\cup B)=\frac{3}{4}$ و $P(\bar{A}\cup B)=\frac{5}{6}$ و $P(A)=\frac{1}{3}$ باشد، $P(B)$ را بدست آورید.