

السؤال	بالتصنيف	بالتصنيف	بالتصنيف	بالتصنيف
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				
٢١				
٢٢				
٢٣				
٢٤				
٢٥				
٢٦				
٢٧				
٢٨				
٢٩				
٣٠				
٣١				
٣٢				
٣٣				
٣٤				
٣٥				
٣٦				
٣٧				
٣٨				
٣٩				
٤٠				
٤١				
٤٢				
٤٣				
٤٤				
٤٥				
٤٦				
٤٧				
٤٨				
٤٩				
٥٠				
٥١				
٥٢				
٥٣				
٥٤				
٥٥				
٥٦				
٥٧				
٥٨				
٥٩				
٦٠				
٦١				
٦٢				
٦٣				
٦٤				
٦٥				
٦٦				
٦٧				
٦٨				
٦٩				
٧٠				
٧١				
٧٢				
٧٣				
٧٤				
٧٥				
٧٦				
٧٧				
٧٨				
٧٩				
٨٠				
٨١				
٨٢				
٨٣				
٨٤				
٨٥				
٨٦				
٨٧				
٨٨				
٨٩				
٩٠				
٩١				
٩٢				
٩٣				
٩٤				
٩٥				
٩٦				
٩٧				
٩٨				
٩٩				
١٠٠				

الصفحة	المدرسة
اسم الطالب	

- من قبي القوي القوي القوي
- من قبي القوي القوي القوي
- من قبي القوي القوي القوي
- من قبي القوي القوي القوي
- من قبي القوي القوي القوي
- من قبي القوي القوي القوي

الصفحة الأولى - الفصل الأول - الأول
 ٢٠٢٠/١٧/٢٠١٦ - ١٤٣٧/١٧/٢٠١٦
 امتحان الصف الثاني عشر



(۱) $\frac{۸}{۱}$

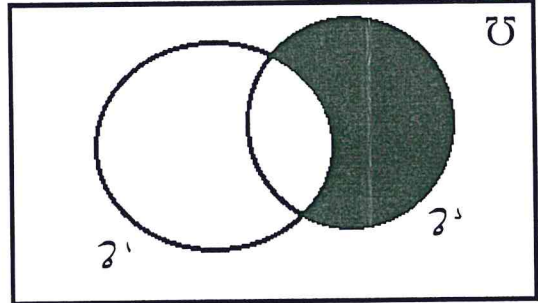
(ب) $\frac{۳}{۱}$

(۲) $\frac{۵}{۱}$

(۳) $\frac{۸۱}{۱}$

تکلیف ۲: دو مجموعه A و B را در نظر بگیرید که A = {۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷, ۸} و B = {۲, ۳, ۴, ۵, ۶, ۷, ۸, ۹} باشد. A و B را در یک مجموعه جهانی U قرار دهید. (۲) فاکتورهای عدد ۸۱ را بنویسید و حاصلضرب آنها را بیابید.

- ۱) حاصلضرب فاکتورهای ۸۱ را بیابید.
 ۲) حاصلضرب فاکتورهای ۸۱ را بیابید.
 ۳) حاصلضرب فاکتورهای ۸۱ را بیابید.
 ۴) حاصلضرب فاکتورهای ۸۱ را بیابید.



۵) اگر n عدد صحیح مثبت باشد، $2^n + 2^n + 2^n + \dots + 2^n$ (با n تکرار) را بیابید.

(۱) 2^n (ب) 2^{n+1} (۲) 2^n (۳) 2^n

تکلیف ۳: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{x \mid x^2 - 5x + 6 = 0\}$ باشد.

(۳) $1 + x + x^2 + x^3 + x^4 + x^5 + x^6 + x^7 + x^8 + x^9 + x^{10} + x^{11} + x^{12} + x^{13} + x^{14} + x^{15} + x^{16} + x^{17} + x^{18} + x^{19} + x^{20} + x^{21} + x^{22} + x^{23} + x^{24} + x^{25} + x^{26} + x^{27} + x^{28} + x^{29} + x^{30} + x^{31} + x^{32} + x^{33} + x^{34} + x^{35} + x^{36} + x^{37} + x^{38} + x^{39} + x^{40} + x^{41} + x^{42} + x^{43} + x^{44} + x^{45} + x^{46} + x^{47} + x^{48} + x^{49} + x^{50} + x^{51} + x^{52} + x^{53} + x^{54} + x^{55} + x^{56} + x^{57} + x^{58} + x^{59} + x^{60} + x^{61} + x^{62} + x^{63} + x^{64} + x^{65} + x^{66} + x^{67} + x^{68} + x^{69} + x^{70} + x^{71} + x^{72} + x^{73} + x^{74} + x^{75} + x^{76} + x^{77} + x^{78} + x^{79} + x^{80} + x^{81} + x^{82} + x^{83} + x^{84} + x^{85} + x^{86} + x^{87} + x^{88} + x^{89} + x^{90} + x^{91} + x^{92} + x^{93} + x^{94} + x^{95} + x^{96} + x^{97} + x^{98} + x^{99} + x^{100}$

(۱) 3 (ب) 0 (۲) 31 (۳) $0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100$

تکلیف ۴: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{x \mid x^2 - 5x + 6 = 0\}$ باشد. A و B را در یک مجموعه جهانی U قرار دهید.

(۱) $0, 0$ (ب) $0, 1$ (۲) $0, 8$ (۳) $0, 1$

تکلیف ۵: $(0, 0)$ را بیابید.

تکلیف ۶: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

(۱) 0 (ب) $\begin{pmatrix} 0 \\ 0 \end{pmatrix}$ (۲) 0 (۳) 0

تکلیف ۷: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۸: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۹: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۱۰: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۱۱: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۱۲: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

تکلیف ۱۳: مجموعه A را در نظر بگیرید که $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100\}$ باشد.

$$٥٠٣٠ \text{ ج.ا } (-٠٨٨٥) \text{ ج.ا } + \frac{١}{١} \text{ ج.ا } ٥١٨٥ + ٥١٨٥ \text{ ج.ا } ٥٨٨٥$$

: قيمة ج.ا في الحالة الأولى الجواب (١)

حل المسألة الثانية من الأسئلة التالية: أجب عن السؤال التالي

$$٧) \left(\frac{٣}{٨} - ٣ \right) \text{ ج.ا } ١٤٠ \text{ ج.ا } ١٤٠$$

جواب السؤال الثاني

المادة: الرياضيات
 الفصل الأول - الأول ١٤٠١
 رقم السؤال ١٤٠٨/١٠٨ - ١٤٠٨/١٠٨
 الصف الثاني المتوسط
 (٣)

١) احتمال ان يكون من المشمل الاول.

٢) احتمال ان يخرج المشمل الثاني.

٣) احتمال ان يخرج المشمل الثالث.

٤) احتمال ان يخرج المشمل الاول او الثاني او الثالث.

٥) احتمال ان يخرج المشمل الثاني او الثالث او الاول.

الاحتمال الثاني:

الاحتمال الثالث:

الاحتمال الرابع:

الاحتمال الخامس:

الاحتمال السادس:

أوجد قيمة $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} = b$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} = a$ إذا كان

الحل: اتضح من جزئية السؤال الأولى أن $a = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ و $b = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ إذن:

أوجد قيمة $7a + 2b = 7 \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

الحل: اتضح من السؤال السابق أن

أوجد قيمة المتجه $7a + 2b$ إذا كان $a = \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ و $b = \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$
 الحل: $7a + 2b = 7 \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} + 2 \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 14 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 \\ 6 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 11 \\ 20 \end{pmatrix}$
 (١)

٢) (١) مقياس الحالة $\pi \geq \sigma \geq \tau$. على الفترة $\tau = 2$: $\sigma = 1$.

$$P(2^1 \cap 2^2)$$

$$P(2^1 \cup 2^2)$$

نجد: $P(2^1) = 3, P(2^2) = 1, P(2^1 \cap 2^2) = 1$. إذن $P(2^1 \cup 2^2) = 3 + 1 - 1 = 3$.

تابع الأسئلة إلى الصفحة

مديرة الأبحاث والتطويرات
الأول قسم الأبحاث - الأول - الأول
٤١٠٨/١١٠٨ - ٥١٤٣١/٧٣٣٧
مديرة الأبحاث والتطويرات
(٨)

2. خذوا في الاعتبار ما يلي من الجدول التالي

م	أ	ب	ج	د	هـ
١	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٢	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٣	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٤	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٥	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٦	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٧	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٨	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٩	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١١	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٢	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٣	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٤	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٥	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٦	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٧	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٨	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
١٩	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠
٢٠	٥٠	٦٠	٧٠	٨٠	٩٠

١. خذوا في الاعتبار ما يلي من الجدول التالي

٢. خذوا في الاعتبار ما يلي من الجدول التالي

تاريخ السؤال التاريخ

الصفحة الأولى من الكتاب المدرسي - الفصل الأول - الجزء الأول
١٠٠٠ / ١٠٠٠ - ١٠٠٠ / ١٠٠٠
الصفحة الأولى من الكتاب المدرسي
(٧)

$P(z^r / z) = \frac{\sum_{r=0}^{r=1} P(z^r) \cdot P(z / z^r)}{P(z^r) \cdot P(z / z^r)}$	$\frac{d_r}{d_r} = \frac{r_r}{r_r} = \frac{c_r}{c_r}$ $d_r = r_r + c_r - d_r r_r c_r$
$P(z) = \sum_{r=0}^{r=1} P(z^r) \cdot P(z / z^r)$	<p>संज्ञा ३ : $\frac{1}{z} = \frac{1}{z-d} \frac{1}{z-r} \frac{1}{z-c}$</p>
$P(z^1 / z^1) = \frac{P(z^1)}{P(z^1 \cup z^1)}, P(z^1) > 0$	$d \nabla r c = \frac{1}{1} \times d \times r \times c$
$P(z^1 \cup z^1) = P(z^1 \cap z^1),$	$\frac{d}{d} = \pm \frac{1}{d+1}$
$P(z^1 \cap z^1) = P(z^1 \cup z^1),$	$q_{rd} = \frac{1 - q_{rd}}{d q_{rd}}, q_{rd} \neq 0$
$P(z^1 - z^1) = P(z^1) - P(z^1 \cup z^1)$	$q(d-r) = \frac{1 + q(d)q(r)}{q(d) - q(r)}, q(d)q(r) \neq -1$
$z^{r+1} = \binom{r}{0} d_{r-0} r_0, \cdot z r \geq 0$	$q(d-r) = q_d q_r + q_d q_r$
$(d+r)_0 = \sum_{r=0}^{r=1} \binom{r}{0} d_{r-0} r_0$	$q(d-r) = q_d q_r - q_d q_r$
$\binom{r}{0} = \frac{r_0}{d_0 r_0} = \frac{(r-0)_0 r_0}{d_0}, \cdot z r \geq 0$	$q(d+r) = \frac{1 - q(d)q(r)}{q(d) + q(r)}, q(d)q(r) \neq 1$
<p>संज्ञा ४ : $\binom{r}{0}$ को मान $\frac{r_0}{d_0 r_0}$ है।</p>	$q(d+r) = q_d q_r - q_d q_r$
$d_0 r_0 = \frac{(r-0)_0}{d_0}, \cdot z r \geq 0$	$q(d+r) = q_d q_r + q_d q_r$
$d_0 = d \times (d-1) \times (d-2) \times \dots \times 1 \times 1, d \in \mathbb{N}^*$	$\theta_r = \frac{d}{d}$

			٣١			
١٢	ج	٤	٢	٧٨١	٢٠١	استدلال
١١	د	٢	٢	٣١١	٢٠١	تطبيق
١٠	ج	٥٧٨	٢	١٠١	٢٠١	تطبيق
٩	ا	-٥٦٣٠	٢	١٢١	٢٠١	مراجعة
٨	د	$\frac{P(2^1)}{P(2^1)}$	٢	٤٨	٢٠١	استدلال
٨	د	١	٢	٨٨	٢٠١	تطبيق
٦	د	$\frac{١١}{١}$	٢	٣٧-٥٧	٢٠١	تطبيق
٥	ا	عدد وقوع ٤ و ٤ و ٤ و ٤	٢	١٢	٢٠١	مراجعة
٣	ا	٢٨	٢	٦٣	٢٠١	استدلال
٤	د	٣١	٢	٢٢	٢٠١	تطبيق
٢	ا	٥٥	٢	٨١	٢٠١	تطبيق
١	ب	$\binom{٥}{٩}$	٢	٤٤	٢٠١	مراجعة
	التحليل المنطوق	الاجابة	الاجابة	المطلوب	الاجابة	المطلوب

أجابه الاسوال الاول

اجابه الاسوال الثاني

اجابه الاسوال الثالث (١) صحتها (٢) خطأ
 اجابه الاسوال الرابع (١) صحتها (٢) خطأ

الاجابة الاولى - الفصل الاول - الاجابة الاولى
 ٢٠١٨/١١/١٤ - ٢٠١٨/١١/١٤
 اجابه الاسوال الخامس



	$\approx 10^6$ $= \frac{b^{3^6}}{78^6}$ $= \frac{b^{3^6}}{8^6 \times 3^6}$	$P(2 2) = \frac{P(2)}{P(2_1) \cdot P(2/2_1)}$	$\frac{\lambda}{1}$	17	(3)	<p>הסתברות</p>
<p>ה</p>	$= b^{3^6}$ $= 78^6 + 18^6$ $= 8^6 \times 3^6 + 2^6 \times 8^6$	$P(2) = P(2_1) \times P(2/2_1) + P(2_2) \times P(2/2_2)$ <p>הסתברות של תוצאה 2 : הסתברות של תוצאה 2 : הסתברות של תוצאה 2 : הסתברות של תוצאה 2 :</p>	$\frac{\lambda}{1}$ $\frac{\lambda}{1} + \frac{\lambda}{1}$ $\frac{\lambda}{1} + \frac{\lambda}{1}$	17	(3)	<p>הסתברות</p>
<p>ו</p>	$= 1$ $= \frac{\lambda}{1} + \frac{\lambda}{1}$ $= \frac{1\lambda}{-1} \times \frac{1\lambda}{-1} + \frac{\lambda}{1} \times 1 \times 1$ $= -0.30 \times -0.30 + \frac{\lambda}{1} \times 0.60 \times 0.70$ $0.09 + \frac{\lambda}{1} \times (-0.88) \times 0.30$		1	111	(1)	<p>הסתברות</p>
<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>	<p>הסתברות</p>
<p>הסתברות (1) : הסתברות (2) : הסתברות (3) : הסתברות (4) : הסתברות (5) : הסתברות (6) :</p>						

הסתברות : הסתברות : הסתברות :

הסתברות : הסתברות : הסתברות :
 הסתברות : הסתברות : הסתברות :
 הסתברות : הסתברות : הסתברות :
 הסתברות : הסתברות : הסתברות :
 הסתברות : הסתברות : הסתברות :
 הסתברות : הסתברות : הסתברות :

بازو کچه ۲

۲	۸	<p>بازو کچه ۲</p> $z = \frac{6.8}{7 \times 6.0} \approx 0.16$ $p = \frac{6.8}{7 \times 6.4} \approx 0.15$ $\frac{6.4}{p} = \frac{6.8}{7} = z$ $\psi(z) = 0.71 - (0.60 + 0.00) = 0.11$	۰.۱			
		<p>بازو کچه ۳</p> $z = \frac{6.8}{7 \times 6.4} \approx 0.15$ $\frac{6.4}{p} = \frac{6.8}{7} = z$ $\psi(z) = 0.71 - (0.60 + 0.00) = 0.11$	۰.۱	۷۳۱	(۱۳۱) الو کچه ۳	بازو کچه ۳
بازو کچه ۱	بازو کچه ۲	بازو کچه ۳	بازو کچه ۴	بازو کچه ۵	بازو کچه ۶	بازو کچه ۷

بازو کچه ۲ (۱) : بازو کچه ۱۳۱، بازو کچه ۲ (۲) ، بازو کچه ۳ (۳) ، بازو کچه ۴ (۴) ، بازو کچه ۵ (۵) ، بازو کچه ۶ (۶) ، بازو کچه ۷ (۷)

بازو کچه ۲ : بازو کچه ۱۳۱
 بازو کچه ۳ : بازو کچه ۷۳۱
 بازو کچه ۴ : بازو کچه ۱۳۱/۷۳۱ - ۵
 بازو کچه ۵ : بازو کچه ۱۳۱/۷۳۱ - ۳
 بازو کچه ۶ : بازو کچه ۱۳۱/۷۳۱ - ۱
 بازو کچه ۷ : بازو کچه ۱۳۱/۷۳۱ - ۰