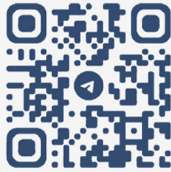




ملف مراجعة الامتحان الموحد

تم إنشاء هذا الامتحان بواسطة فريق التعليم في مؤسسة SON ADIM التعليمية وفقاً لدراسات الامتحانات السابقة TR-YÖS الخاصة بالمؤسسات التعليمية التركية لتكون مستوحاة من الأفكار الامتحانية و توزيع أهميتها و تطوير التفكير الرياضي و أي تشابه بين أسئلة الاختبار و أية امتحانات رسمية سابقة يعتبر من قبيل الصدفة حيث نهدف في اختباراتنا و أوراق عملنا إلى تقديم تجربة امتحانية عادلة و متميزة

مؤسسة SON ADIM التعليمية



الاختبارات التجريبية الاستثنائية لاختبارات القبول الجامعي

الاستشارات الدراسية و التعليمية في تركيا

للاطلاع على المزيد من الكتب الامتحانية



www.sonadimedu.com



sonadimedu@info.com



+90 544 267 81 74 - +90 551 969 07 10



[sonadimedu](https://www.instagram.com/sonadimedu)



01

$$\frac{\frac{1}{5} - (\frac{1}{8} + \frac{1}{2})}{\frac{7}{10} - \frac{4}{2}} = ?$$

- A) $\frac{7}{5}$ B) -1 C) $\frac{11}{4}$ D) $\frac{17}{52}$ E) $\frac{19}{52}$

02

$$\frac{7}{5} : (\frac{1}{3} - \frac{1}{10}) - 4(\frac{7}{2} - \frac{1}{4}) = ?$$

- A) 7 B) -7 C) -6 D) 6 E) -5

03

$$\frac{6^3 - 3^3 - 2^3 + 2}{2^3} = ?$$

- A) 0 B) $\frac{2}{4}$ C) 1 D) $\frac{181}{8}$ E) $\frac{183}{8}$

04

$$\frac{15^3 \cdot 2^2 + 5 \cdot 6^3}{10 \cdot 9^3} = ?$$

- A) 1 B) $\frac{37}{19}$ C) 2 D) $\frac{37}{108}$ E) $\frac{43}{91}$

05

$$\frac{5! \cdot 3! - 6!}{4! \cdot 2! - 3!} = ?$$

- A) 0 B) 1 C) -2 D) 2 E) -1

06

$$\frac{4 \cdot 54^x}{6^{x-1} \cdot 2} = \frac{648}{4^{x-1} \cdot 6^x} \quad x = ?$$

- A) 3 B) 1 C) -2 D) 2 E) -1

مؤسسة SON ADIM للتعليم

DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ



07

$$\sqrt{\frac{\sqrt{2} \cdot \sqrt{3} \cdot \sqrt{5} \cdot \sqrt{7}}{\sqrt{8} \cdot \sqrt{10} \cdot \sqrt{14} \cdot \sqrt{27}}} = ?$$

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{3\sqrt{3}}$ D) $\frac{1}{\sqrt{6}}$ E) $\frac{1}{2\sqrt{3}}$

08

$$\frac{\sqrt{1000} \cdot \sqrt{30} - \sqrt{300}}{2\sqrt{3} \cdot 3\sqrt{3} \cdot 5\sqrt{3}} = ?$$

- A) 1 B) $\frac{3}{4}$ C) -2 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$

09

$$\frac{a^2 - ab - 2b^2}{a^2 - 3ab + 2b^2} \cdot (a-b)^2 = ?$$

- A) $a^2 - ab$ B) $a + 3b$ C) $ab - 2ab$
D) $2a + b^2$ E) $a^2 - b^2$

10

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

$$\rightarrow n^2 + m^2 = ?$$

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

11

$$|7 - b| = 9 \quad |c - 3| = a$$

$$|a + 15| = 16 \quad b > 0$$

$$\rightarrow a + b + c \text{ kaç olabilir} = ?$$

- A) 18 B) 20 C) 21 D) 23 E) 24

12

$$3^{m-1} = \sqrt{2}$$

$$\rightarrow \left(\frac{1}{9}\right)^{x-m} = ?$$

- A) $\sqrt{2}$ B) $2\sqrt{2}$ C) 2 D) 4 E) 16

مؤسسة SON ADIM للتعليم

DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ



13

$$-1 < x < 0 \rightarrow ? < ? < ?$$

- A) $x^5 < x^4 < x^6$ B) $x^6 < x^5 < x^4$ C) $x^3 < x^6 < x^4$
D) $x^6 < x^4 < x^5$ E) $x^4 < x^5 < x^6$

14

c tam sayı olduğuna göre,

$$20 < a + 3 < b + 2 < 24$$

$$c = \frac{a+b+1}{5} \rightarrow a+b+3 = ?$$

- A) 25 B) 33 C) 35 D) 40 E) 47

15

$$6x + \sqrt{3x+y} = 23 \quad 2y - \sqrt{3x+y} = 27$$

$$\rightarrow x.y = ?$$

- A) 40 B) 30 C) 24 D) 48 E) 50

16

$$f(2^x) = \frac{3^x + 1}{2}$$

$$f(a) = 14 \rightarrow f\left(\frac{a}{16}\right) = ?$$

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{9}$ C) 2 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{3}{2}$

17

$$x.y = -6 \quad x(x-2y-4) = 8$$

$$\rightarrow x+y = ?$$

- A) 0 B) 1 C) -2 D) -3 E) -1

18

$$2f(x) + f(2-x) + x^2 = 8$$

$$f(0) + f(2) = ?$$

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

مؤسسة SON ADIM للتعليم

DIĞER SAYFAYA GEÇİNİZ



19

$$\begin{array}{r} MM \\ XNN \\ MM \\ + \dots \\ \hline 84M \end{array}$$

$$A + M + N = ?$$

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

20

$$\frac{x}{y} = \frac{3}{7} \quad \frac{y+z}{3z} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{y}{3x-z} = ?$$

- A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) 1 D) $\frac{5}{2}$ E) 3

21

$$2x - y = x - 2y = 10$$

$$x = ?$$

- A) 2 B) $\frac{10}{3}$ C) 5 D) $\frac{-13}{3}$ E) 6

22

$$P(x) = 2x^3 + ax + b$$

$$P(0) = P(2) \quad , \quad P(3) = 47$$

$$a + b = ?$$

- A) 9 B) 14 C) 17 D) 20 E) 24

23

$$Q(x) \neq 0$$

$$p(x) = (x-1) \cdot Q(x-a)$$

$$4P(x) + 9H(x) = 0$$

$$Q(0) = -H(a)$$

$$\rightarrow a = ?$$

- A) $\frac{7}{2}$ B) $\frac{9}{2}$ C) $\frac{13}{4}$ D) $\frac{-13}{4}$ E) $\frac{-9}{2}$

24

$$B \subseteq A \quad C \not\subseteq A$$

$$A \cup C = \{a, b, c, d, e\}$$

$$A \setminus B = \{a, b, c\}$$

$$A \setminus C = \{b, c, d\}$$

$$B = ?$$

- A) $\{a, c, d\}$ B) $\{c, d\}$ C) $\{e\}$
D) $\{d\}$ E) $\{e, c, d\}$

25

$$\frac{x+1}{x-3} = \frac{x-1}{3} + \frac{x-2}{6}$$

$$\rightarrow x = ?$$

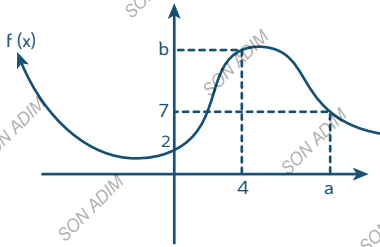
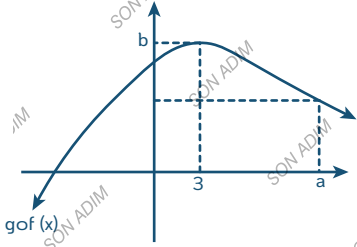
- A) 1 B) 3 C) -1 D) 2 E) 6

مؤسسة SON ADIM للتعليم

DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ



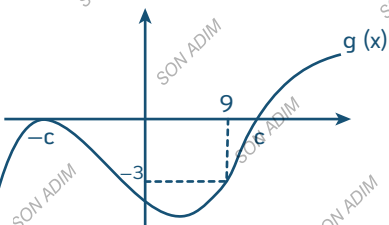
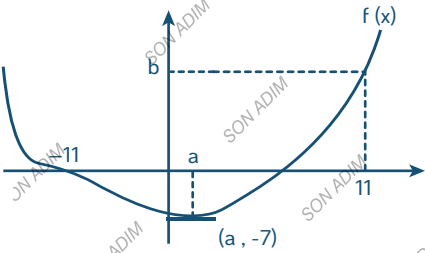
26



$f(x-2) = g(x+5)$, $f(6) = g(4)$
 $g(a) = f(-7)$, $g(10) = 10$, $f(0) = 2$
 $f(2) = ?$

A) 9 B) 10 C) 12 D) 13 E) 15

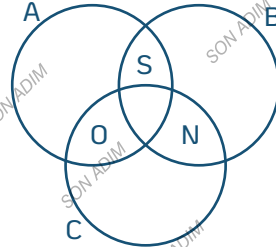
27



$f(x+g(x)) = x.g(x) + x - c + b$
 $a + b + c = ?$

A) 35 B) 39 C) 41 D) 46 E) 50

28

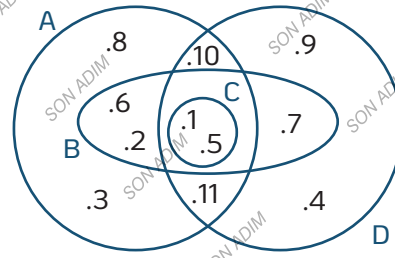


$A = \{1, 3, 2, 6\}$ $B = \{2, 3, 5\}$ $C = \{3, 5, 6\}$

$\rightarrow S + O + N = ?$

A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

29



$\rightarrow (A \setminus B) \cap (D \setminus C) = ?$

A) $\{7, 10\}$ B) $\{10, 11\}$ C) $\{1, 5\}$
D) $\{2, 6, 7\}$ E) $\{11\}$

30

x, y Tam sayılardır.

$$|x - 6| = |x + 2| \quad , \quad |y + 1| = |2y - 6|$$

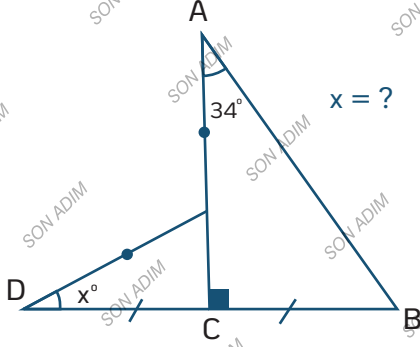
$\rightarrow x - y = ?$

A) 1 B) 3 C) -1 D) 2 E) -5

مؤسسة SON ADIM للتعليمية

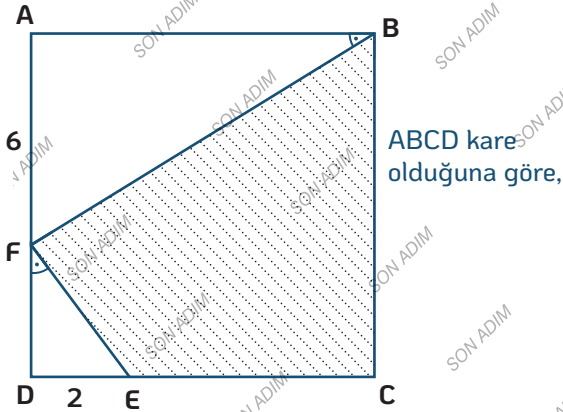
DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

31



- A) 22 B) 29 C) 38 D) 42 E) 53

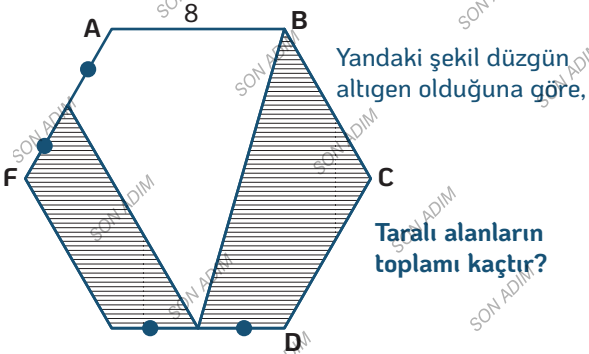
32



Tarıklı alan kaçtır?

- A) 49 B) 50 C) 51 D) 53 E) 55

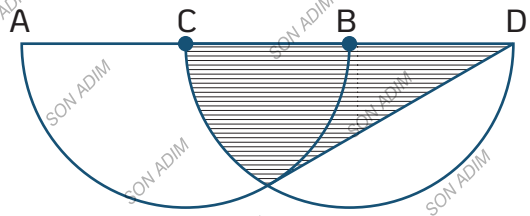
33



Tarıklı alanların toplamı kaçtır?

- A) 37 B) 48 C) $\sqrt{1364}$ D) 52 E) $52\sqrt{3}$

34

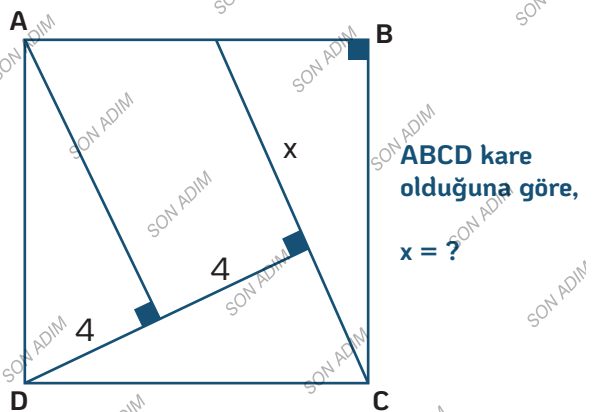


|AD| = 18

Tarıklı alan kaçtır?

- A) $6\pi + 9\sqrt{3}$ B) $6\pi + 18\sqrt{3}$ C) $3\pi - 9\sqrt{3}$
D) $6\pi - 9\sqrt{3}$ E) $3\pi + 18\sqrt{3}$

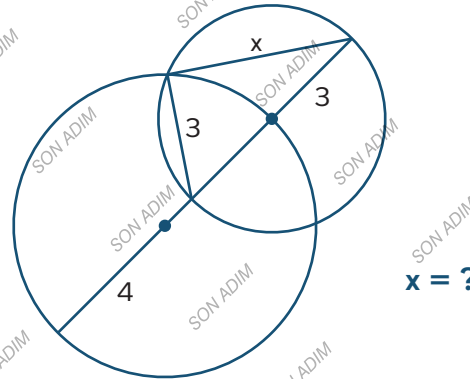
35



ABCD kare olduğuna göre, x = ?

- A) 4 B) 8 C) 6 D) 5 E) 7

36

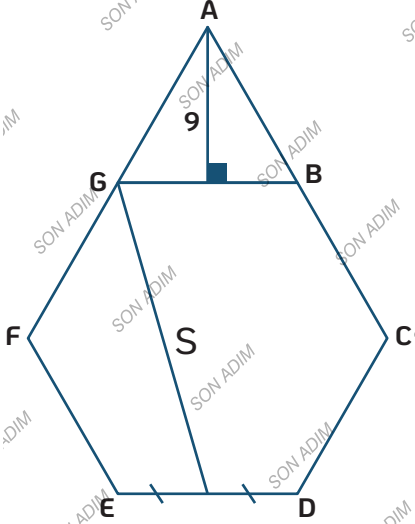


x = ?

- A) $\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$ C) $5\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$ E) $3\sqrt{5}$



37

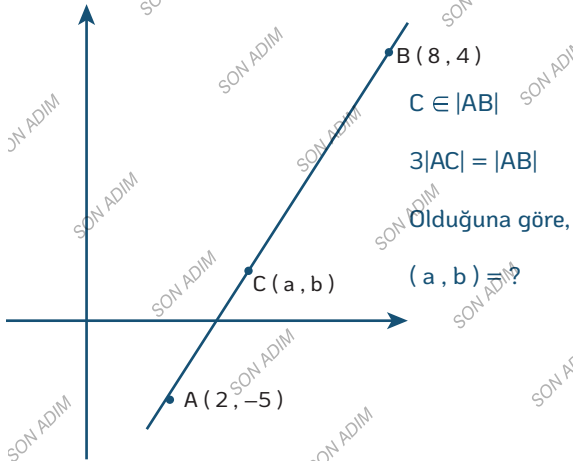


ABG eşkenar üçgen
BCDEFG düzgün altıgen olduğuna göre,

$S = ?$

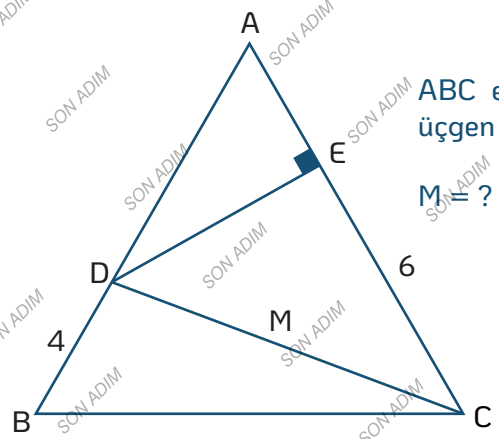
- A) 19 B) 22 C) $\sqrt{345}$ D) 18 E) $\sqrt{351}$

38



- A) $(-2, 2)$ B) $(-2, 4)$ C) $(4, -2)$
D) $(3, -2)$ E) $(4, 3)$

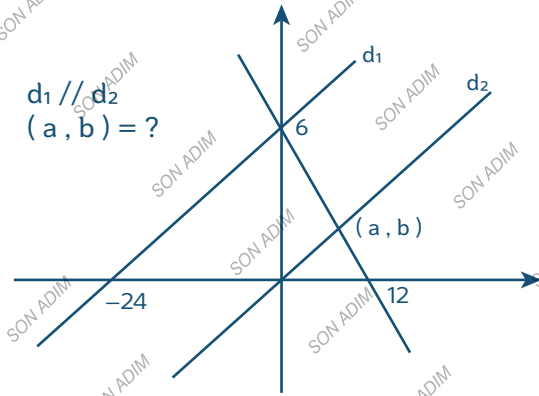
39



ABC eşkenar
üçgen ise,
 $M = ?$

- A) 8 B) 10 C) $\sqrt{48}$ D) 9 E) $\sqrt{58}$

40

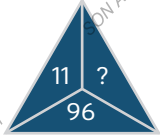
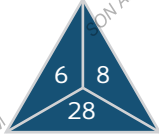
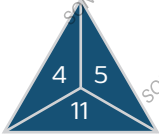


- A) $(8, 2)$ B) $(7, 4)$ C) $(9, 2)$
D) $(2, 8)$ E) $(4, 1)$

MATEMATİK TESTİ BİTMİŞTİR
İQ TESTİNE GEÇEBİLİRSİNİZ



41



- A) 16 B) 15 C) 37 D) 25 E) 36

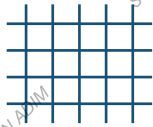
42



4, 9, 16, 4



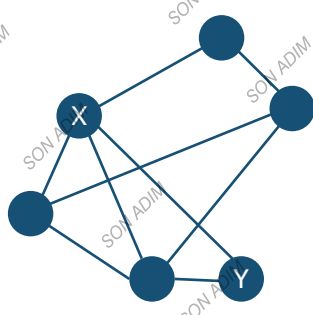
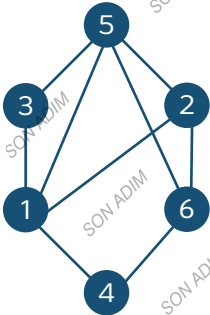
2, 2, 6, 3



= 3

- A) 5,10,20,5 B) 4,12,25,4 C) 5,12,16,3 D) 5,10,25,4 E) 5,12,20,4

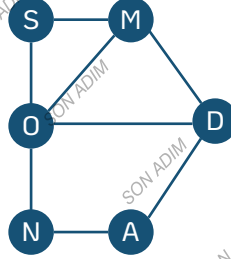
43



Y, X = ?

- A) 2, 1 B) 3, 5 C) 4, 5 D) 3, 1 E) 4, 6

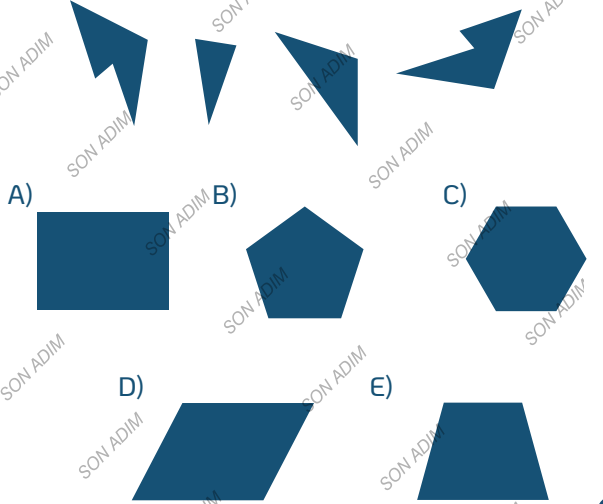
44



1, 2 = ?

- A) A, D B) N, D C) A, M D) M, S E) M, O

45



46

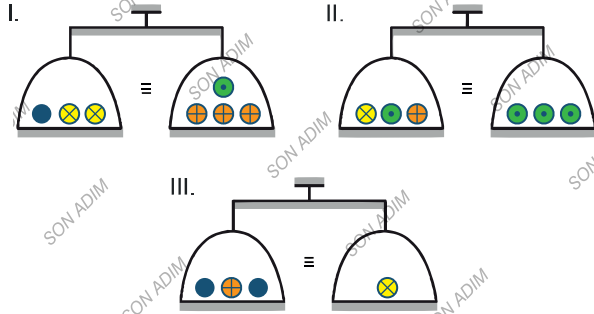
TOZLU 25314
SUMAK 47965
LOKUM 65021
MANTO 81473

OSTAM = ?

- A) 52814 B) 52874 C) 42876
D) 58674 E) 02576



47



$$\begin{array}{c} \bullet + \bullet \\ \bullet + \bullet \end{array} = ?$$

- A) 2/3 B) 3/7 C) 1 D) 2 E) 3

48

$$a, b, c > 0$$

x	a	b	c
a			9b
b	c		
c		4a	

$$a + b + c = ?$$

- A) 11 B) 23 C) 34 D) 18 E) 30

49

+	a	b	c
a	4x		
b		y	
c			$\frac{z}{3}$

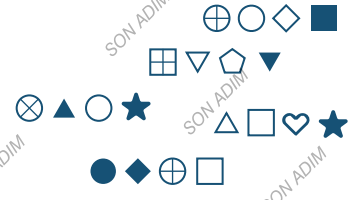
x	a	b	c
a	x		
b		y	
c			z

$$x \cdot y \cdot z = ?$$

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 18 E) 30

50

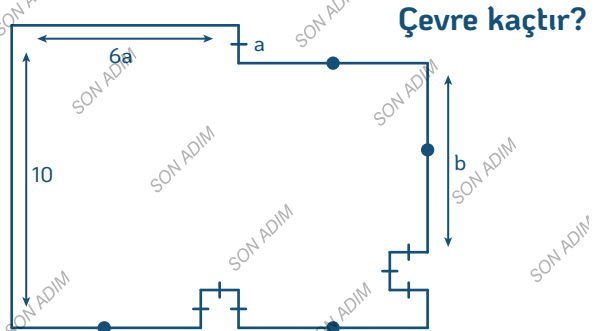
İVME
ÖYVÜ
PERÜ
ATKI
USİN



AKTÖR = ?

- A) B) C) D) E)

51



- A) 44 B) 50 C) 52 D) 54 E) 55

52

$$18 = 96321$$

$$8 = 421$$

$$17 = 1$$

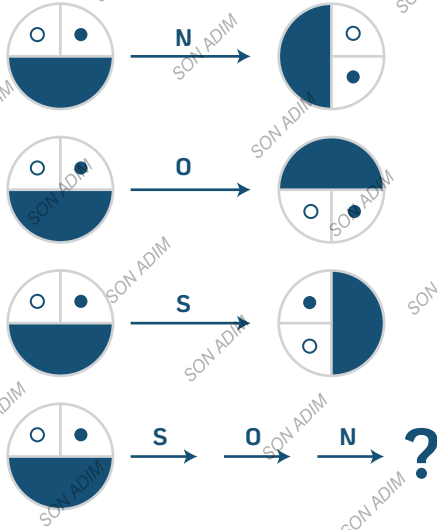
$$15 = \text{????}$$

- A) 15531 B) 531 C) 351 D) 532 E) 315

DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

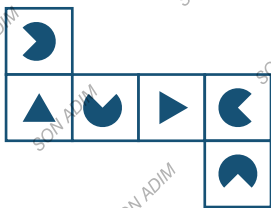


53



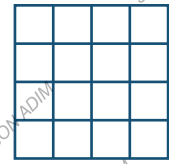
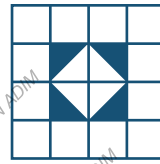
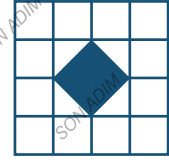
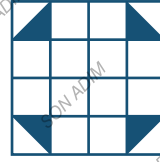
- A) B) C) D) E)

54



- A) B) C) D) E)

55



=?

- A) B) C) D) E)

56

10	12	11	8	7	9
9	11	4	14	7	9
12	11	8	9	6	5
7	10	12	4	6	9
8	11	5	10	4	7
A	6	4	B	8	12

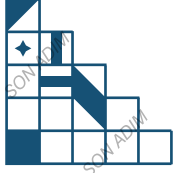
A + B = ?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 15 E) 18

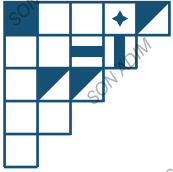
DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

57

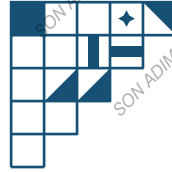
270°



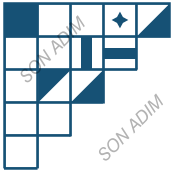
A)



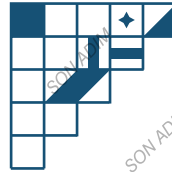
B)



C)



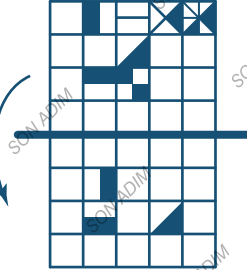
D)



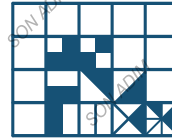
E)



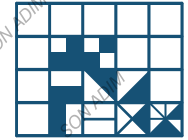
59



A)



B)



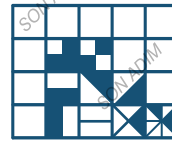
C)



D)



E)



مؤسسة SON ADIM للتعليمية

58

1305°



A)



B)



C)



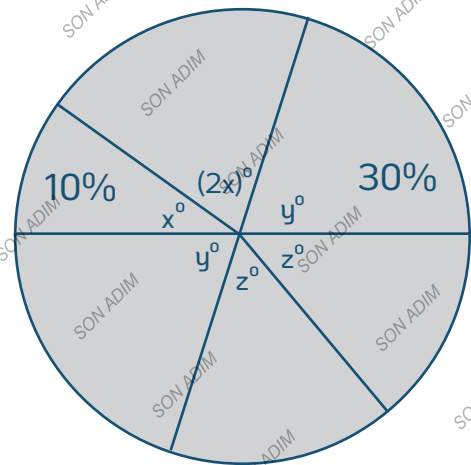
D)



E)



60



$$x + y + z = ?$$

A) 162

B) 96

C) 180

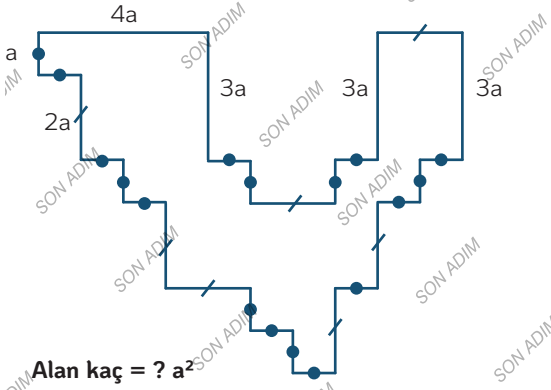
D) 164

E) 120

DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

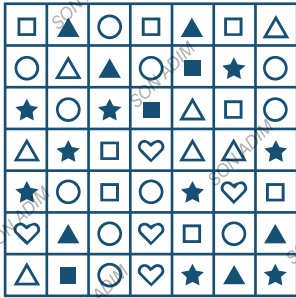


61

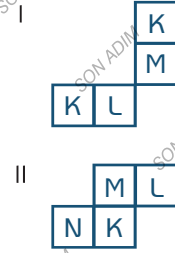


- A) 28 B) 31 C) 33 D) 34 E) 35

62

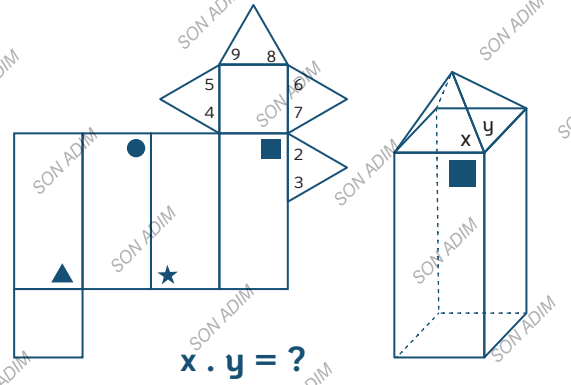


- M N
- A) $\square$ $\heartsuit$
- B) $\bigcirc$ $\heartsuit$
- C) $\square$ $\star$
- D) $\star$ $\blacktriangle$
- E) $\blacksquare$ $\square$



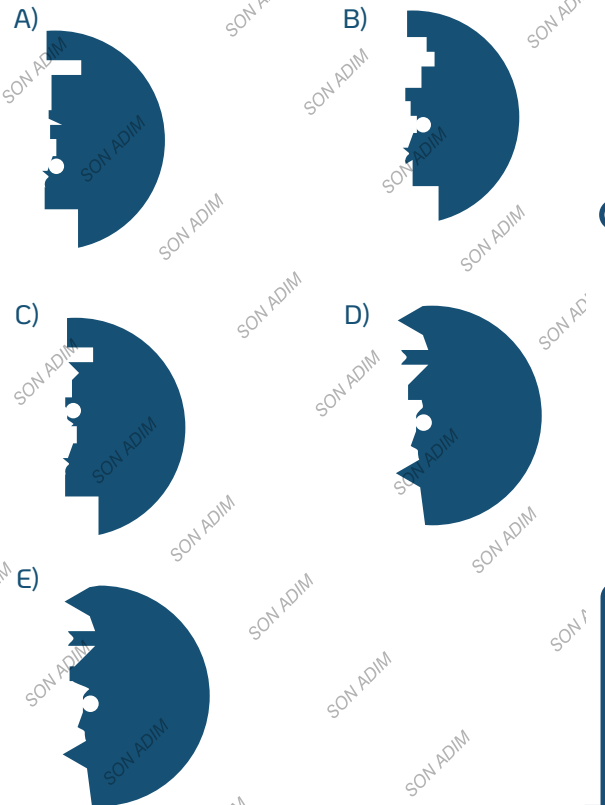
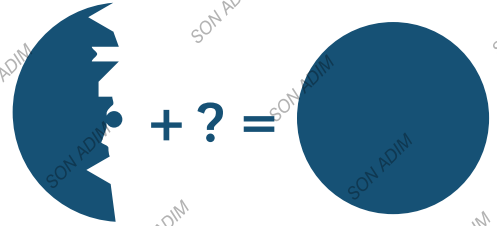
مؤسسة SON ADIM للتعليمية

63



- A) 14 B) 24 C) 21 D) 27 E) 18

64



DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

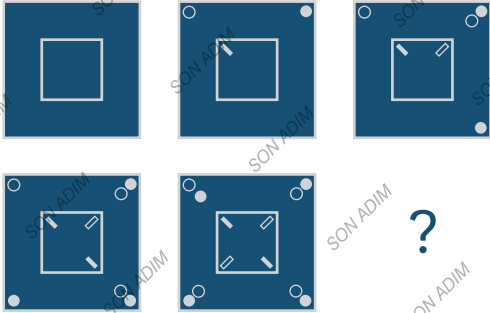
65

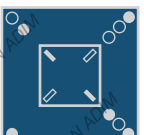
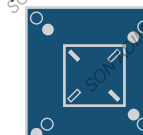
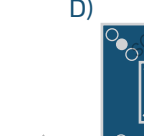
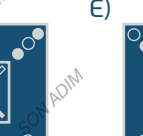
e	c	d	b	d	a	f
f	d	a	c	f	d	e
b	a	d	b	c	a	e
e	a	c	c	b	a	c
f	b	a	a	e	d	b
c	a	b	d	c	b	a
a	d	c	b	f	e	c

4
1
3
4

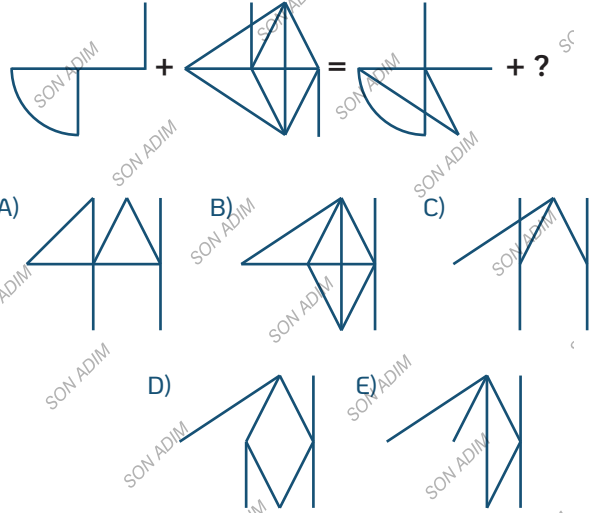
- 1 3
A) b c
B) c a
C) d e
D) c b
E) a c

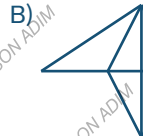
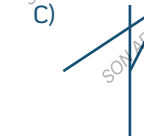
66



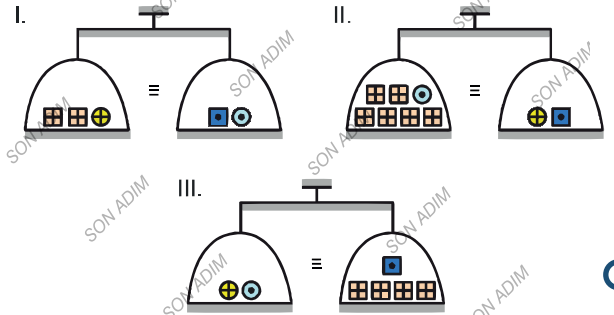
- A)  B)  C) 
D)  E) 

67



- A)  B)  C) 
D)  E) 

68

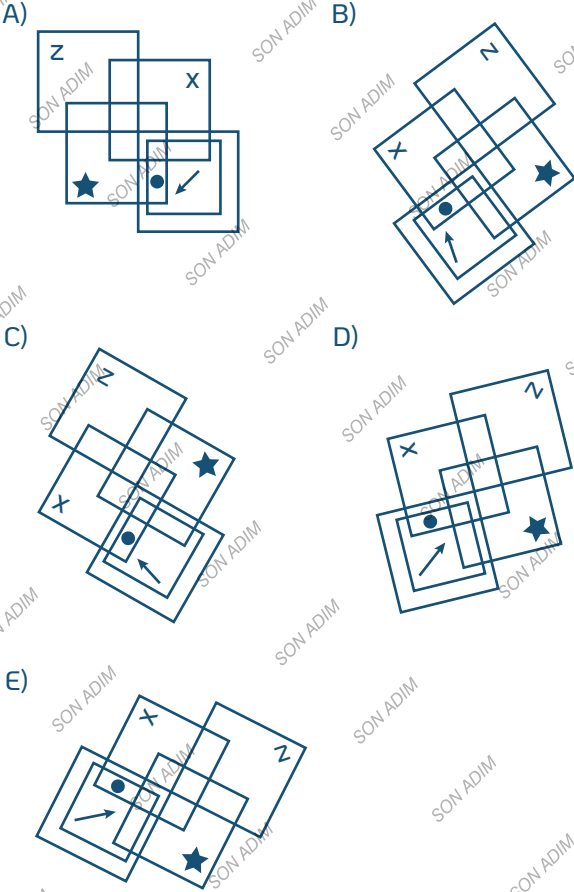


2 < ? > ? > ?

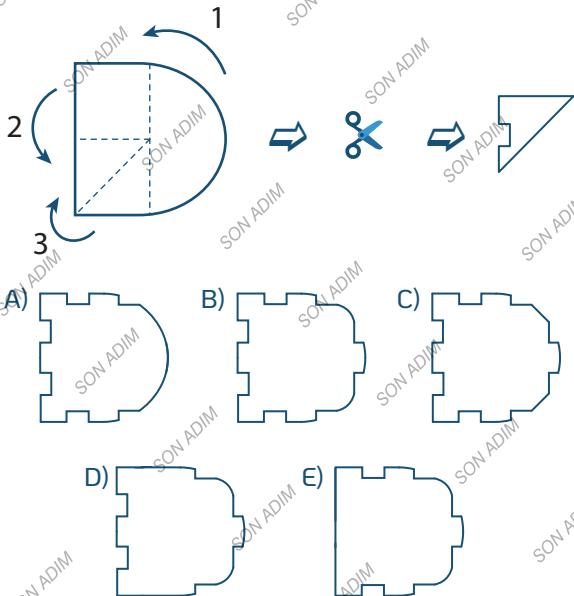
- A) 
B) 
C) 
D) 
E) 

69

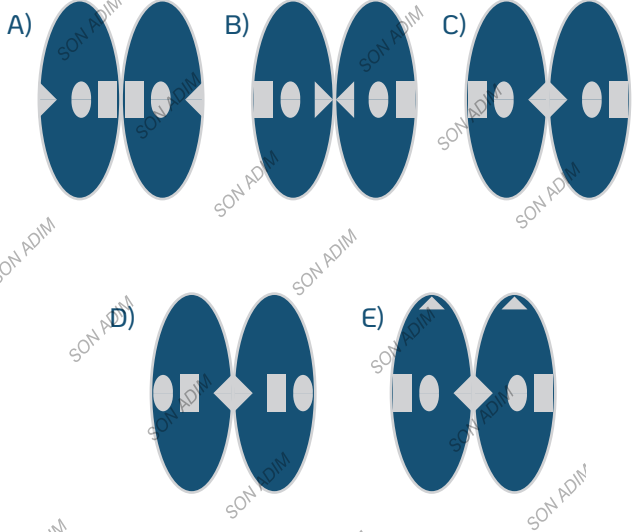
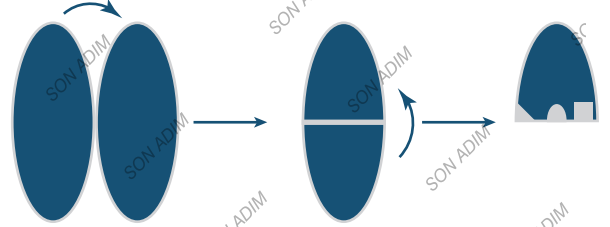
Hangisi diğerlerinden farklıdır?



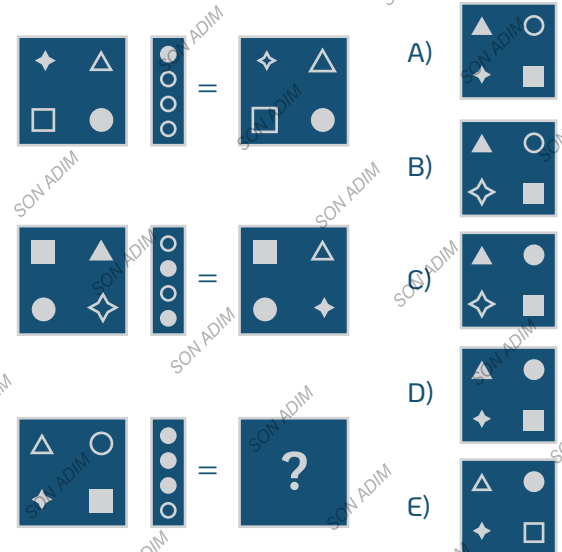
70



71



72



DİĞER SAYFAYA GEÇİNİZ

73

Hangisi diğerlerinden farklıdır?

A)



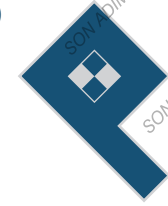
B)



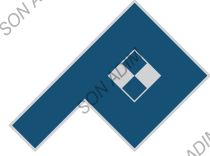
C)



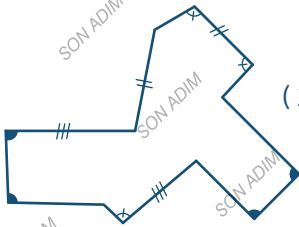
D)



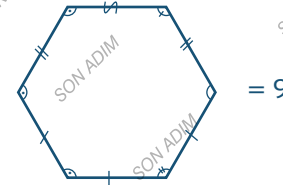
E)



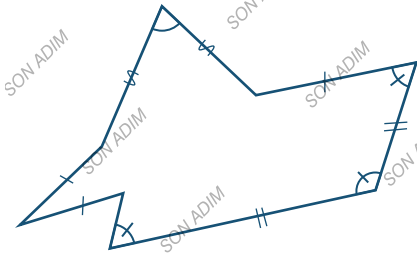
74



$$(2 \cdot 2 \cdot 3) + (4 \cdot 3) = 24$$



$$= 9$$



$$= ?$$

A) 14

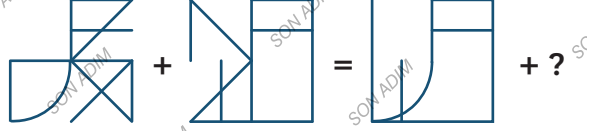
B) 12

C) 15

D) 6

E) 24

75



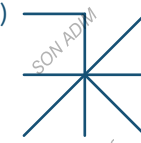
A)



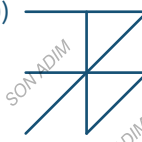
B)



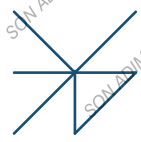
C)



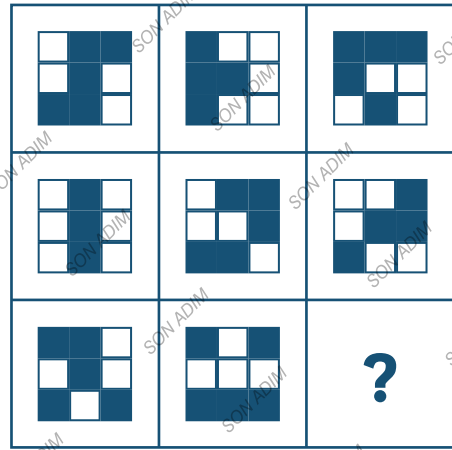
D)



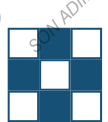
E)



76



A)



B)



C)



D)

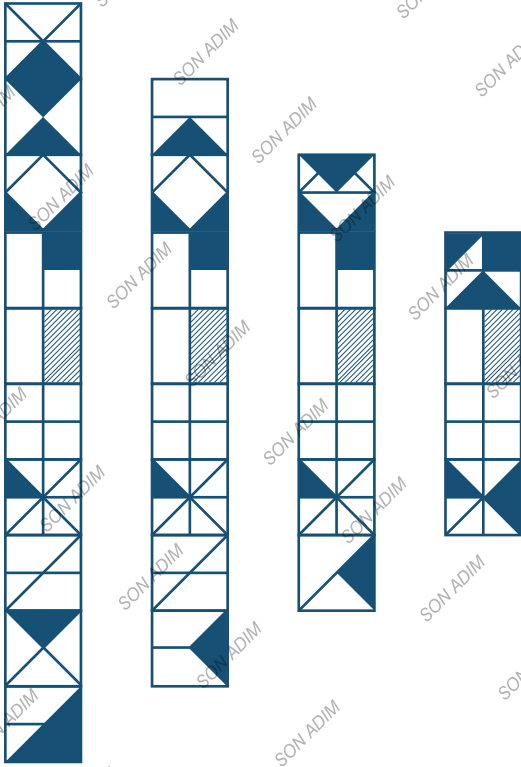


E)

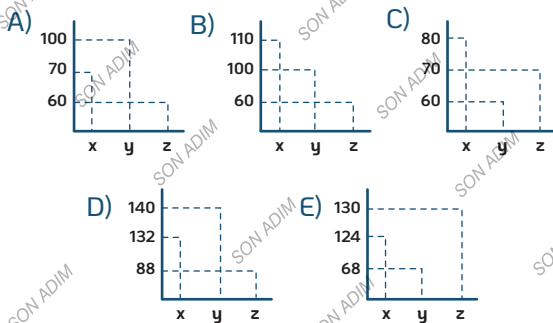
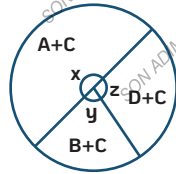
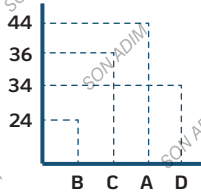




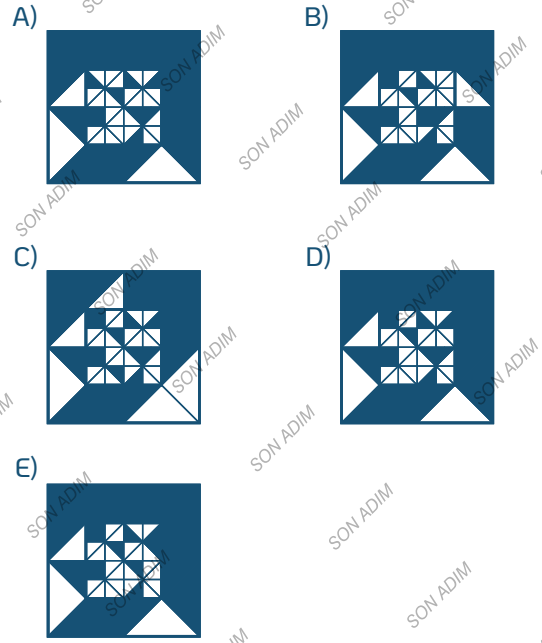
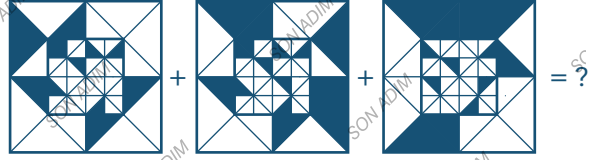
77



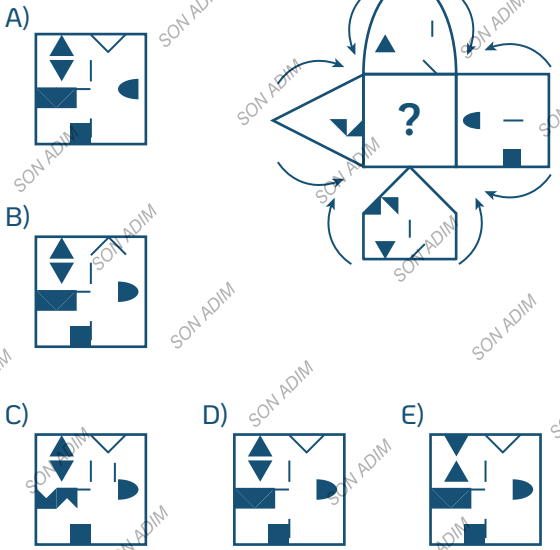
78



79



80



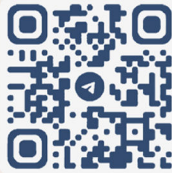
رحلة الذكاء تبدأ بخطوة



ملف مراجعة الامتحان الموحد

تم إنشاء هذا الامتحان بواسطة فريق التعليم في مؤسسة SON ADIM التعليمية وفقاً لدراسات الامتحانات السابقة TR-YÖS الخاصة بالمؤسسات التعليمية التركية لتكون مستوحاة من الأفكار الامتحانية و توزيع أهميتها و تطوير التفكير الرياضي و أي تشابه بين أسئلة الاختبار و أية امتحانات رسمية سابقة يعتبر من قبيل الصدفة حيث نهدف في اختباراتنا و أوراق عملنا إلى تقديم تجربة امتحانية عادلة و متميزة

مؤسسة SON ADIM التعليمية



الاختبارات التجريبية الاستثنائية لاختبارات القبول الجامعي

الاستشارات الدراسية و التعليمية في تركيا

للاطلاع على المزيد من الكتب الامتحانية



www.sonadimedu.com



+90 544 267 81 74 - +90 551 969 07 10



sonadimedu@info.com



[sonadimedu](https://www.sonadimedu.com)