00 )  

00 )  

00 )  ,  ise  

00 ) hangisi  ifadesinin bir çarpanı

değildir? 

A )  B )  C ) 

D )  E ) 

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 ) 



00 ) *ab* ve *ba* iki basamaklı sayılar olmak üzere ise *a* + *b* toplamının en büyük

değeri kaçtır? 

00 ) *ab* ve *ba* iki basamaklı sayılar olmak üzere ifadesinin en büyük değeri kaçtır? 

00 )  

00 ) 



00 )  ifadesi hangi-

sine tam bölünmez? 

A )  B )  C ) 

D )  E ) 

00 )  ise 

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  ise  

00 )  

00 )  ise  

00 )  ise  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  ise  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

**51 )**  ise  

**52 )**  ise  

95 )  ise  

**44 )**  

29 ) , 

**03 )**  polinomunun farklı gerçel köklerinin toplamı kaçtır?**70 )**  ve

 ise  

**32 )** 



**33 )**  

**59 )**  

------------------------------------

**68 )**  

**45 )** 



**34 )**  ise  

**1 )**  ise  

**37 )** 

**93 )**  

**95 )**  

**94 )**  

**97 )**  

**98 )** 

**99 )**  

**00 )**  

**6 )**  

**8 )**  

**9)** 



**14 )**  

A ) B ) C ) D ) E )



74 )



75 )



78 )  

79 )  

80 )  ise  

81 )  

82 )  

84 )  

93 )  ise  

96 )  

97 )  

99 )  ise  nin pozitif değeri?

00 ) ,  ise  

01 )  ise  

02 )  ise  

11 ) , ,  ise 

12 )  ise  

13 )  

20 )  ise  

21 )  ise  

22 )  

25 )  ise  

27 )  

01 )  için  

02 )  ise  

03 )  ise  

06 )  ise  

07 )  ve  ise  nin po-

zitif değeri kaçtır? 

08 )  ise  

09 )  ise  

10 )  ise  

15 )  

16 )  

19 )  

22 )  ise  

23 )  ise  

24 )  ise  

25 )  ise  

26 )  ise  

27 )  ise  

30 )  ifadesinin sadeleştirilmiş şekli

 ise *k* – *p* = ? 

32 )  ise  

35 )  ifadesi sadeleştirilebildiğine gö-

re *p* nin alabileceği değerler toplamı kaçtır? 

37 )  ,  ,  ise

38 )  ise  

44 )  ifadesi  ifadesine bölün-

düğünde bölüm kaçtır? 

45 )  ,  

48 )  ise  

51 )  ise  

52 )  ,  ise b = ? 

53 )  

54 )  

55 )  

56 )  

59 )  

60 )  ise  

61 )  

72 )  

80 )  

87 )  

88 )  ise  

89 )  ise  

90 )  ise *x.y* = ? 

91 )  ise  

92 )  ise  

94 )  ifadesinin çarpanlara ayrılmış

şekli  ise *a* + *b* = ? 

95 )  

96 )  

97 )  ifadesinin sadeleştirilmiş şekli

 ise *a* = ? 

98 )  ise *a.b* = ? 

99 )  ise  

00 )  ise  

01 )  ise  

02 )  ise  

04 )  ise  

06 )  ise  

09 )  ise  

10 )  ise  

13 )  ise  

16 )  olmak üzere 

ise *x* – 3*y* = ? 

28 ) ,  ise  

39 )  ise  

44 )  

45 )  ise  

46 )  ise  

47 )  

50 ) ,  ise 

toplamı kaçtır? 

51 )  

52 )  ise  

53 )  ve  ise  

55 )  ve  ise  

56 )  ise  

57 )  

64 )  ise  

65 ) 



66 )  ise  

67 )  ise *x* = ? 

68 ) 



69 )  ise  

70 )  

71 )  

73 )  ise *a.b* = ? 

74 )  ise  

75 ) ,  ise *x* = ? 

76 )  ise  

77 )  ise 

79 )  ise  

84 )  kesri sadeleştirilebildiğine göre

*p* kaçtır? 

92 )  ise b = ? 

93 )  ise  ifadesinin

*x* ve *y* türünden eşiti nedir? 

96 )  ise  

97 )  ise  

99 )  ise  

12 )  ise  

13 )  ,  ise  

15 )  

17 ) ,  ise *x* = ? 

19 )  ,  ise x = ? 

20 )  ise  

23 )  ise  

25 )  ise  

26 )  ifadesi sadeleştirilebildiğine göre

n alabileceği tamsayı değerleri toplamı kaçtır? 

29 )  

30 )  ise  

31 )  ise *x* = ? 

32 )  

33 )  

34 )  

37 )  ,  ise 

41 )  ise  

42 )  ise  

44 ) ,  ise  

45 )  ise  

46 )  

47 )  ise  

48 )  ,  ise  

50 )  ise  

53 )  ise  

54 )  

55 )  

58 )  ise 

toplamı kaçtır? 

59 )  ise  

60 )  ise  

61 )  ise  

62 )  ise  

63 )  ise  

64 )  ise  

65 )  ise 

66 )  ise a = ? 

67 )  ise  

68 )  

70 )  

73 )  

74 )  

75 )  

76 )  ise  

77 )  

78 )  

79 )  ,  ise  

80 )  ,  ,  , 

ise  

83 )  ise  

84 )  

85 )  ise  

86 )  ise  

87 )  ise  

88 )  

89 )  ve  aralarında asal olma üzere

 ise *b* = ? 

90 )  ise  

91 )  

92 )  ise  

97 )  ise  

98 )  ise  

99 )  ise  

02 )  ,  ise  

03 )  ise  

04 )  ise  

05 )  ve  ise

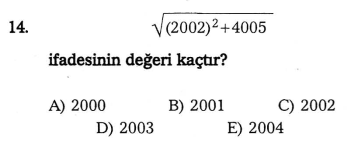
 

06 )  ise  

07 )  

08 )  ise  

09 )  ve  ise 



00 )  

01 )  

02 )  

03 )  

04 )  

11 )  

27 )  ise  

00 )  

00 )  ise

00 )   

00 )  ise  

00 )  

00 )  ise  

00 )  ise  

00 )  

00 )  ise  

00 )  ise  

00 )  

00 )  

00 )  ise  

00 )  

00 )  

00 )  ise  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

00 )  

9 ) pozitif iki tamsayının toplamı 8 ve çarpımı 15

olduğuna göre küplerinin toplamı kaçtır? 

23 )  

90 )  ise  

30 )  ise 

31 )  ise  

84 ) Yandaki şekilde ABC

ve DEF eşkenar üçgenler

olmak üzere, bu üçgenlerin

çevreleri toplamı 48 ve

taralı alan  olduğu-

na göre 



12 ) Şekilde, kenar uzunlukları

*a* br ve *b* br olan içi içe iki

kare verilmiştir. Taralı alan, bir

kenar uzunluğu *a* br olan kare-

nin alanının 1,56 katıdır. Buna

göre dıştaki karenin çevresinin

içteki karenin çevresine oranı kaçtır? 

93 ) Kenar uzunlukları tam sayı olan iki karenin alan-

ları farkı 25 cm2 ise çevreleri toplamı kaçtır? 

00 ) Kenar uzunluklaır tam sayı olan iki eşkenar üçge-

nin alanları farkı  cm2 ise üçgenlerin çevreleri

farkı kaçtır? 

82 )  

83 )  , 

00 )  

62 )  

68 )  

12 )  

23 )  

49 )  hangisine tam bölünmez?

A ) 80 B ) 25 C ) – 5 D ) – 8 E ) – 32 

01 )  

48 )  ,  ifadesinin tam

kare olması için *m* kaç olmalıdır? 

90 )  

71 )  ifadesi tam kare olduğu-

na göre bu ifade hangisinin karesi olabilir? 

81 )  

25 )  ise *a* nın *b* türünden değeri

nedir? 

16 )  

17 )  

24 )  

04 )  ifadesinin tam kare olması için

*a* kaç olmalıdır? 

**28 )**  sayısı hangisine tam bölünür?

A ) 5 B ) 6 C ) 14 D ) 17 E ) 19

**31 )**  sayısı aşağıdakilerden hangisine tam

bölünmez? 

A ) 8 B ) 11 C ) 12 D ) 15 E ) 16

**32 )**  sayısı aşağıdakilerden hangisine tam

bölünmez 

A ) 5 B ) 7 C ) 9 D ) 11 E ) 13



























44 )  ise  

92 )  ise  

98 )  ise  