

ADI: SOYADI: SINIFI:	NO:	DERS: MATEMATİK KONU: ÇOKGENLERDE UZUNLUK VE ALAN İLİŞKİLERİ TESTİ HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN
----------------------------	-----	--

- 1) Kenar uzunluğu 1 birim olan kareleri kullanarak alanı  $6 \text{ br}^2$  olan karesel şeklin olası en büyük çevresinin uzunluğu kaç birimdir?  
a)10 b)12 c)14 d)8
- 2) Kenar uzunlukları tamsayı ve alanı  $20 \text{ br}^2$  olan dörtgenin çevresi en çok kaç br dir?  
a)42 b)40 c)48 d)32
- 3) Kenar uzunlukları tamsayı ve alanı  $30 \text{ br}^2$  olan dörtgenin çevresi en çok kaç br dir?  
a)60 b)72 c)62 d)54
- 4) Çevresi 20 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)100 b)99 c)96 d)25
- 5) Alanı  $36 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)38 b)74 c)82 d)72
- 6) Çevresi 60 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)225 b)256 c)196 d)169
- 7) Çevresi 80 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)200 b)400 c)600 d)800
- 8) Çevresi 100 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)900 b)1600 c)625 d)1225
- 9) Çevresi 120 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)900 b)400 c)800 d)700
- 10) Çevresi 160 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)600 b)1600 c)1400 d)1800
- 11) Çevresi 180 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)2025 b)3125 c)1225 d)625
- 12) Çevresi 200 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)4900 b)6400 c)2500 d)3600
- 13) Çevresi 220 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)1575 b)2325 c)4075 d)3025
- 14) Çevresi 240 cm olan dikdörtgenler içinde alanı en büyük olanın alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?  
a)4900 b)6400 c)2500 d)3600
- 15) Alanı  $49 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)200 b)100 c)150 d)50
- 16) Alanı  $64 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)130 b)140 c)150 d)160
- 17) Alanı  $81 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)276 b)164 c)78 d)324
- 18) Alanı  $100 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)404 b)302 c)104 d)202
- 19) Alanı  $1600 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)3202 b)6606 c)3303 d)4404
- 20) Alanı  $2500 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)2502 b)5002 c)7502 d)4502
- 21) Alanı  $16 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)48 b)42 c)34 d)36
- 22) Alanı  $9 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)18 b)24 c)22 d)20
- 23) Alanı  $4 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)12 b)10 c)14 d)16
- 24) Alanı  $25 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)64 b)72 c)52 d)86
- 25) Alanı  $225 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)452 b)652 c)552 d)752
- 26) Alanı  $121 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)216 b)144 c)288 d)244
- 27) Alanı  $144 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)490 b)190 c)290 d)390
- 28) Alanı  $169 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)340 b)440 c)540 d)640

ADI:	DERS: MATEMATİK
SOYADI:	KONU: ÇOKGENLERDE UZUNLUK VE ALAN İLİŞKİLERİ TESTİ
SINIFI: NO:	HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN

29) Alanı  $196 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)294 b)394 c)494 d)594

30) Alanı  $256 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)714 b)414 c)614 d)514

31) Alanı  $289 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)880 b)780 c)580 d)680

32) Alanı  $625 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1654 b)1252 c)1354 d)1468

33) Alanı  $400 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)802 b)902 c)702 d)1002

34) Alanı  $441 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1438 b)884 c)962 d)1124

35) Alanı  $484 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1488 b)1210 c)970 d)1060

36) Alanı  $676 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1374 b)1582 c)2466 d)1354

37) Alanı  $729 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1780 b)1240 c)1460 d)2370

38) Alanı  $784 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1870 b)1770 c)1670 d)1570

39) Alanı  $900 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)1802 b)1902 c)2002 d)2102

40) Alanı  $6400 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenin çevresinin en büyük uzunluğu kaç br dir?  
a)12804 b)12802 c)1282 d)1284

41) Alanı  $100 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenel bölgeler içinde çevresi en küçük olanın çevresi kaç br olur?  
a)75 b)40 c)55 d)60

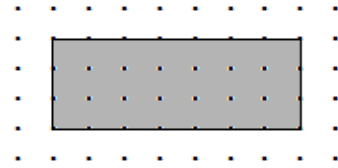
42) Alanı  $36 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenel bölgeler içinde çevresi en küçük olanın çevresi kaç br olur?  
a)24 b)34 c)14 d)44

43) Alanı  $64 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenel bölgeler içinde çevresi en küçük olanın çevresi kaç br olur?  
a)46 b)24 c)32 d)48

44) Alanı  $81 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenel bölgeler içinde çevresi en küçük olanın çevresi kaç br olur?  
a)64 b)36 c)72 d)54

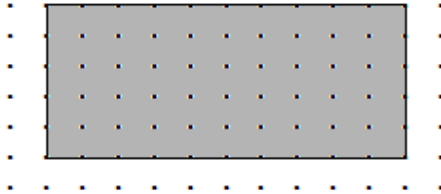
45) Alanı  $16 \text{ br}^2$  olan dikdörtgenel bölgeler içinde çevresi en küçük olanın çevresi kaç br olur?  
a) b) c) d)16

46) Aşağıdaki dikdörtgenin alanı kaç birim karedir?



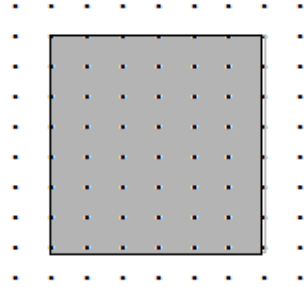
a)21 b)18 c)24 d)27

47) Aşağıdaki dikdörtgenin alanı kaç birim karedir?



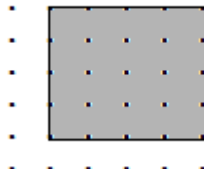
a)60 b)40 c)50 d)70

48) Aşağıdaki karenin alanı kaç birim karedir?



a)25 b)64 c)49 d)36

49) Aşağıdaki karenin alanı kaç birim karedir?

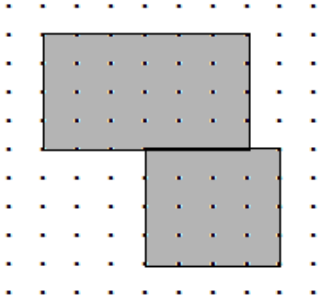


a)9 b)36 c)16 d)25

50) Aşağıdaki taralı bölgelerin alanı kaç  $\text{br}^2$  dir?

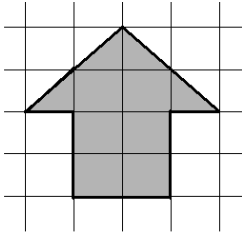
ADI:  
SOYADI:  
SINIFI: NO:

DERS: MATEMATİK  
KONU: ÇOKGENLERDE UZUNLUK VE ALAN İLİŞKİLERİ TESTİ  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN



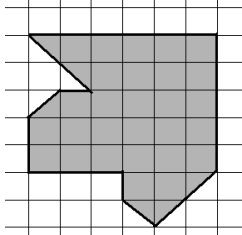
a)36 b)40 c)48 d)60

51) Aşağıdaki taralı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?



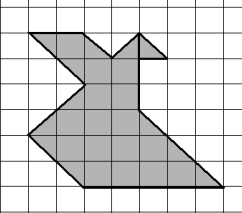
a)10 b)9 c)8 d)7

52) Aşağıdaki taralı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?



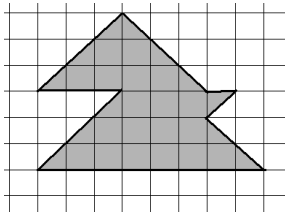
a)31 b)32 c)33 d)30

53) Aşağıdaki taralı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?



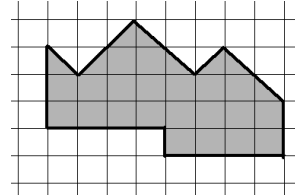
a)24 b)18 c)22 d)16

54) Aşağıdaki taralı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?



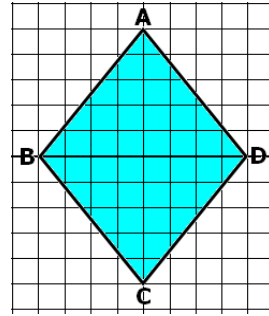
a)24 b)23 c)26 d)25

55) Aşağıdaki taralı bölgenin alanı kaç  $br^2$  dir?



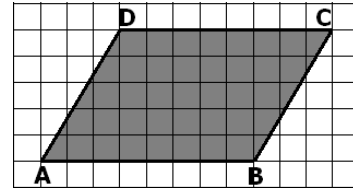
a)25 b)24 c)26 d)27

56) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen eşkenar dörtgenin alanı kaç birim karedir?



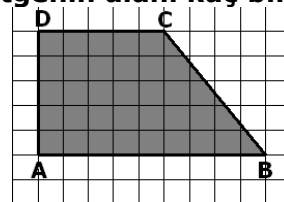
a)80 b)60 c)40 d)100

57) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen paralelkenar dörtgenin alanı kaç birim karedir?



a)48 b)40 c)45 d)50

58) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen yamuk dörtgenin alanı kaç birim karedir?



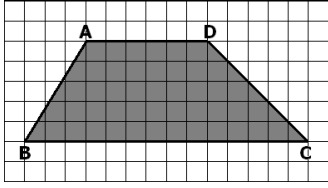
a)90 b)45 c)70 d)35

59) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen yamuk dörtgenin alanı kaç birim karedir?

ADI:  
SOYADI:  
SINIFI:

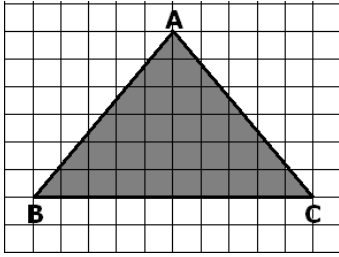
NO:

DERS: MATEMATİK  
KONU: ÇOKGENLERDE UZUNLUK VE ALAN İLİŞKİLERİ TESTİ  
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN



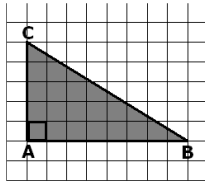
a)50 b)100 c)75 d)150

60) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen üçgenin alanı kaç birim karedir?



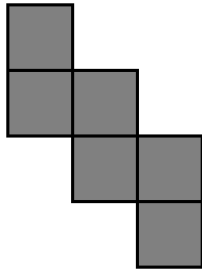
a)80 b)40 c)30 d)60

61) Aşağıdaki şekilde verilen birim karelerden oluşmuş zemin üzerine çizilen üçgenin alanı kaç birim karedir?



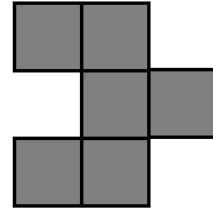
a)40 b)20 c)30 d)60

62) Aşağıdaki eş karelerden oluşmuş şeklin alanı  $96 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, bu şeklin çevresi kaç cm dir?



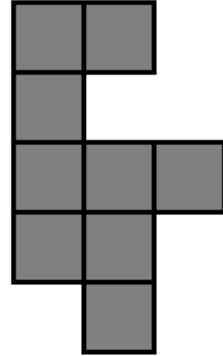
a)72 b)48 c)64 d)56

63) Aşağıdaki eş karelerden oluşmuş şeklin çevre uzunluğu  $140 \text{ cm}$  olduğuna göre, bu şeklin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?



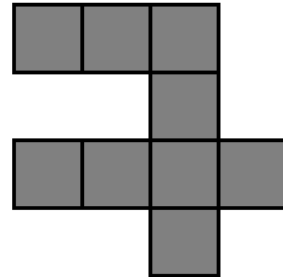
a)100 b)144 c)169 d)81

64) Aşağıdaki eş karelerden oluşmuş şeklin alanı  $81 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, bu şeklin çevresi kaç cm dir?



a)56 b)54 c)48 d)42

65) Aşağıdaki eş karelerden oluşmuş şeklin alanı  $144 \text{ cm}^2$  olduğuna göre, bu şeklin çevresi kaç cm dir?



a)88 b)76 c)80 d)84