

- 1) 50,05 ondalık kesrinin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?  
 A. elli tam yüzde beş  
 B. elli tam onda beş  
 C. beş tam onda beş  
 D. beş tam yüzde beş

- 2) Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi en büyüktür?  
 A. 13,07 B. 13,7  
 C. 13,83 D. 13,563

- 3) 378,40 ondalık kesrinin onlar basamağı ile yüzde birler basamağındaki rakamları yer değiştiriliyor. Buna göre oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?  
 A. 348,07 B. 307,48  
 C. 408,37 D. 378,40

- 4) 129,37 ondalık kesri için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?  
 A. Tam kısmındaki rakamların toplamı 10'dur.  
 B. Onda birler basamağı ile birler basamağındaki rakamları yer değiştirilirse kesrin değeri küçülür.  
 C. 129,4 ondalık kesrinden büyüktür.  
 D. Birler basamağındaki rakamı, onda birler basamağındaki rakamından 6 eksiktir.

- 5) 32,09 ve 14,39 ondalık kesirleri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
 A. Tam kısımlarındaki rakamların toplamı eşittir.  
 B. 32,09 ondalık kesri 32,5'ten büyüktür.  
 C. Yüzde birler basamağındaki rakamları aynıdır.  
 D. 14,39 ondalık kesrinin onda birler basamağındaki rakamı, yüzde birler basamağındaki rakamından 6 eksiktir.

- 6) I. 2,3 → iki tam onda üç  
 II. 13,08 → on üç tam onda sekiz  
 III. 8,5 → sekiz tam yüzde beş  
 Yukarıdaki ondalık kesir ile okunuş eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?  
 A. yalnız I B. I ve II  
 C. II ve III D. I, II ve III

- 7) 216,78 ondalık kesri için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
 A. Onda birler basamağındaki rakamı 7'dir.  
 B. Kesir kısmındaki rakamların toplamı 15'tir.  
 C. Tam kısmı üç basamaklıdır.  
 D. Birler basamağındaki rakamı, yüzde birler basamağındaki rakamından 2 fazladır.

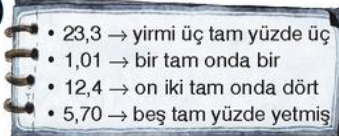
- 8) 23,5a3 < 23,564 ifadesinin doğru olması için a yerine yazılabilecek kaç rakam vardır?  
 A. 8 B. 7 C. 6 D. 5

- 9) • Yüzde birler basamağındaki rakamı, onlar basamağındaki rakamından küçüktür.  
 • Yüzler basamağındaki rakamı ile onda birler basamağındaki rakamı aynıdır.  
 • Tam kısmı üç basamaklıdır.  
 Verilen şartları sağlayan ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?  
 A. 58,57 B. 495,48  
 C. 587,66 D. 686,69

- 10) I.  $\frac{6}{10} = 0,6$   
 II.  $\frac{25}{50} = 0,5$   
 III.  $\frac{5}{100} = 0,05$

Yukarıdaki eşitliklerden hangileri doğrudur?





- A. yalnız I B. I ve II  
 C. II ve III D. I, II ve III

- 11)   
 Yukarıdaki ondalık kesir-okunuş eşleştirmelerinden kaç doğrudur?  
 A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

- 12) 3, 4, 8 ve 9 rakamlarının tümü kullanılarak yazılabilen, yüzde birler basamağındaki rakamı, onda birler basamağındaki rakamından 1 fazla olan en büyük ondalık kesir hangisidir?  
 A. 43,89 B. 43,98  
 C. 98,43 D. 98,34

- 13) 3,46 > 2,☆6 ifadesinin doğru olması için ☆ yerine kaç farklı rakam yazılabilir?  
 A. 10 B. 9 C. 5 D. 4

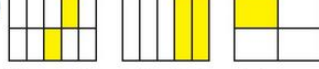
- 14) 536,70 ondalık kesri için aşağıdakilerden hangisi yanlış bilgi vermiştir?

- A.  Tam kısmındaki sayı üç basamaklıdır.  
 B.  Onda birler basamağındaki rakamının basamak değeri kendisine eşittir.  
 C.  Tam kısmındaki rakamların toplamı, kesir kısmındaki rakamlarının toplamının 2 katıdır.  
 D.  "Beş yüz otuz altı tam yüzde yetmiş" biçiminde okunur.

- 15) 0,24 – 24,37 – 37,50 – 50,63 – ?  
 Verilen örüntüde "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?  
 A. 63,73 B. 63,75  
 C. 63,76 D. 63,78

- 16) • Yüzde birler basamağındaki rakamı, birler basamağındaki rakamından 2 eksiktir.  
 • Onlar basamağındaki rakamı, onda birler basamağındaki rakamından 2 fazladır.  
 Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisi verilen özellikleri sağlar?  
 A. 165,43 B. 174,92  
 C. 281,61 D. 316,04

- 17) 52,□7 > 51,57  
 1□,29 < 17,3  
 Yukarıdaki ifadeleri sağlayan □ rakamlarının toplamı kaçtır?  
 A. 21 B. 23  
 C. 26 D. 28

- 18)   
 Yukarıdaki şekillerde boyalı kısmı ifade eden ondalık kesirler sırasıyla hangi seçenekte verilmiştir?  
 A. 0,2 – 0,4 – 0,25  
 B. 0,2 – 3,2 – 1,4  
 C. 0,25 – 0,2 – 0,4  
 D. 0,25 – 0,45 – 0,24

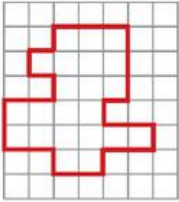
- 19) Aşağıdaki ondalık kesirlerden hangisinin okunuşu yanlış verilmiştir?  
 A. 1,06: bir tam yüzde altı  
 B. 8,12: sekiz tam yüzde on iki  
 C. 58,3: elli sekiz tam onda üç  
 D. 11,01: on bir tam onda bir

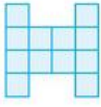
- 20) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?  
 A.  $0,6 > 0,55 > 0,496$   
 B.  $0,496 > 0,55 > 0,6$   
 C.  $0,6 > 0,496 > 0,55$   
 D.  $0,496 > 0,6 > 0,55$

- 21) 4, 3 ve 8 rakamlarının tümü kullanılarak ondalık kesirler yazılıyor. Onda birler basamağında tek sayı olan en büyük ondalık kesir ile tam kısmında tek sayı olan en küçük ondalık kesir sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?  
 A. 43,8 B. 4,38  
 3,84 83,4  
 C. 84,3 D. 83,4  
 3,48 34,8

- 22) Aşağıdakilerden hangisinin onda birler basamağındaki rakamı, onlar basamağındaki rakamından 1 fazladır?  
 A. 73,86 B. 49,03  
 C. 21,57 D. 13,04

- 23) Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?  
 A.  $0,7 < 0,21 < 0,216$   
 B.  $0,44 < 0,4 < 0,45$   
 C.  $0,5 < 0,10 < 0,15$   
 D.  $0,111 < 0,22 < 0,3$

- 1)  Yanda, birim kareli kâğıttaki şeklin çevresi kaç birimdir?
- A. 30 B. 28  
C. 26 D. 24

- 2)  Yandaki şekil bir kenarının uzunluğu 3 cm olan eş karelerden oluşturulmuştur.

Buna göre şeklin alanı kaç santimetre karedir?

- A. 36 B. 72  
C. 108 D. 144

- 3)  Birim kareli kâğıttaki boyalı şeklin alanı kaç birim karedir?

- A. 21 B. 20  
C. 19 D. 18


- 4) • kısa kenarı 5 br, uzun kenarı 9 br olan dikdörtgen  
• bir kenarı 7 br olan kare  
• kısa kenarı 6 br, uzun kenarı 7 br olan dikdörtgen  
• kısa kenarı 3 br, uzun kenarı 8 br olan dikdörtgen

Verilenlerden kaçının alanı 40 birim kareden büyüktür?

- A. 4 B. 3 C. 2 D. 1

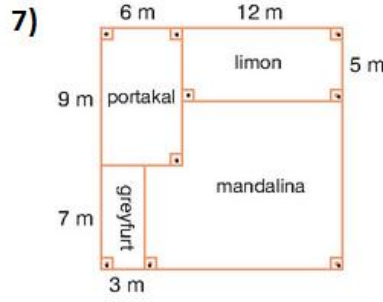
- 5) Uzun kenarı 28 cm, kısa kenarı 16 cm olan dikdörtgenin içine bir kenarı 4 cm olan karelerden kaç tane yerleştirilebilir?

- A. 16 B. 20  
C. 24 D. 28

- 6)  Yukarıdaki dikdörtgenin kısa kenarları  $\frac{4}{9}$ 'u kadar azaltılır, uzun kenarları  $\frac{1}{4}$ 'ü kadar artırılırsa alan

nasıl değişir?

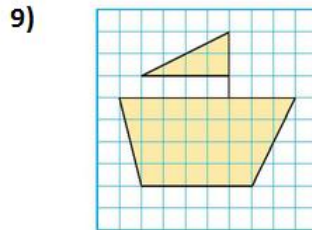
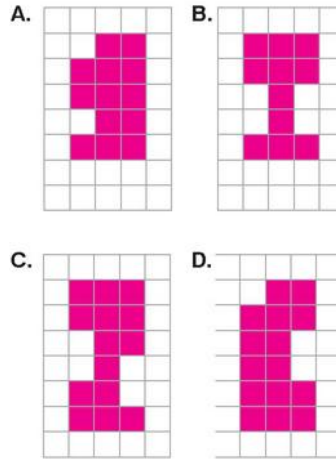
- A. 132 santimetre kare artar.  
B. 48 santimetre kare artar.  
C. 132 santimetre kare azalır.  
D. 48 santimetre kare azalır.



Yukarıda verilen dikdörtgen biçimindeki bahçede mandalina dikili alan kaç metre karedir?

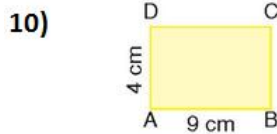
- A. 164 B. 153  
C. 135 D. 117

- 8) Birim kareli kâğıttaki şekillerden hangisinin alanı en büyüktür?



Birim kareli kâğıttaki boyalı şeklin alanı kaç birim karedir?

- A. 22 B. 28 C. 30 D. 32



ABCD dikdörtgeninin kısa kenarı yarısı, uzun kenarı  $\frac{1}{3}$ 'ü kadar artırılırsa

alanı kaç santimetre kare artar?

- A. 36 B. 26  
C. 18 D. 12

- 11) Kenar uzunlukları 11 m ve 12 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin  $\frac{3}{11}$ 'i-

ne çilek,  $\frac{1}{6}$ 'sına böğürtlen ekilmiştir.

Ekili olmayan alan kaç metre karedir?

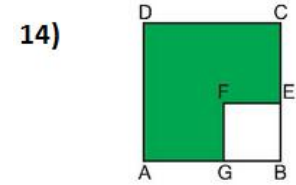
- A. 36 B. 42 C. 74 D. 86

- 12) Bir çiftçi, kenarları 30 m ve 40 m olan dikdörtgen şeklindeki arazisinin 420 m<sup>2</sup> lik bölümüne ev yapıyor. Kalan kısmına, kenarları 13 m ve 10 m olan dikdörtgen şeklinde kaç sera kurabilir?

- A. 6 B. 8 C. 10 D. 13

- 13) Uzun kenarı 40 cm, kısa kenarı 20 cm olan dikdörtgen biçimindeki tepsiye, bir kenarı 10 cm olan kare biçimindeki çay tabaklarından en fazla kaç tane yerleştirilebilir?

- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12



ABCD ve BEFG karedir.

|AB| = 9 br, |GB| = 4 br olduğuna göre boyalı alan kaç birim karedir?

- A. 60 B. 62 C. 65 D. 67

- 15) kare → 16

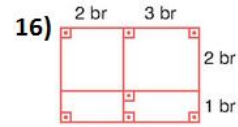
üçgen → 15

dikdörtgen → ?

Verilen sözcükler ile sayılar arasında harf sayısı ve kenar sayısı ile ilgili bir kural vardır.

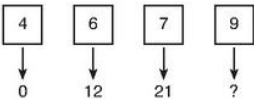
Buna göre “?” yerine kaç yazılmalıdır?

- A. 21 B. 30  
C. 40 D. 63



Yukarıdaki şekilde en büyük ve en küçük dikdörtgenin alanları toplamı kaç birim karedir?

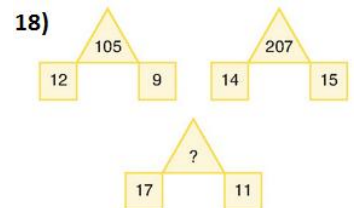
- A. 8 B. 10  
C. 12 D. 17

- 17) 

Karelerin içindeki ve dışındaki sayılar arasında çevre ve alanla ilgili bir kural vardır.

Buna göre “?” yerine yazılabilecek sayı kaçtır?

- A. 45 B. 41 C. 36 D. 28



Her şekilde kutulardaki sayılar üçgenlerdeki sayılar ile ilişkili olduğuna göre “?” yerine kaç yazılmalıdır?

- A. 154 B. 164 C. 174 D. 184