

DOĞAL SAYILAR VE İŞLEMLER

Gerçek Yaşam Problemlerini Çözebilme

TEST 1 (Kazanım Odaklı - Zorluk: 0-4)

1. Ayşe Hanım marketten 45 TL'ye peynir, 18 TL'ye süt ve 32 TL'ye zeytin almıştır. Ayşe Hanım kasaya 100 TL verdiği göre kaç TL para üstü alır?

A) 3 B) 5 C) 8 D) 15

2. Bir okulda 345 kız öğrenci, kız öğrencilerden 24 fazla erkek öğrenci bulunmaktadır. Bu okulun toplam mevcudu kaçtır?

A) 369 B) 690 C) 714 D) 724

3. Bir çiftçi ürettiği 1200 kg elmayı 25 kg'lık kasalara dolduracaktır. Bu iş için çiftçiye toplam kaç adet kasa lazımdır?

A) 40 B) 45 C) 48 D) 50

4. Saatteki hızı 90 km olan bir araç, 4 saat yol gittikten sonra mola veriyor. Moladan sonra 2 saat daha aynı hızla giderek hedefe ulaşıyor. Yolun tamamı kaç km'dir?

A) 360 B) 450 C) 540 D) 630

5. Kerem'in 140 TL'si vardır. Kardeşi Ali'nin parası ise Kerem'in parasının yarısından 10 TL fazladır. İkisinin paraları toplamı kaçtır?

A) 200 B) 210 C) 220 D) 230

6. Tanesi 15 TL olan defterlerden 4 tane, tanesi 8 TL olan kalemelerden 5 tane alan bir öğrenci toplam kaç TL öder?

A) 80 B) 90 C) 100 D) 110

7. Bir sinema salonunda 18 sıra ve her sırada 24 koltuk vardır. Salondaki koltukların 350'si dolu olduğuna göre boş koltuk sayısı kaçtır?

A) 72 B) 82 C) 92 D) 102

8. 840 sayfalık bir romanı her gün 35 sayfa okuyarak bitirmek isteyen bir kişi, kitabı kaç günde bitirir?

A) 20 B) 22 C) 24 D) 26

9. Bir terzi 120 metre kumaşın önce 45 metresini, sonra kalan kumaşın 30 metresini kullanıyor. Geriye kaç metre kumaş kalmıştır?
A) 45 B) 50 C) 60 D) 75

10. 5 kg un 40 TL'dir. Buna göre 12 kg un alan bir pastane ne kadar ödeme yapar?
A) 80 B) 96 C) 100 D) 120

11. Bir fabrikada günde 1450 çift ayakkabı üretilmektedir. Bir haftada toplam kaç çift ayakkabı üretilir? (Hafta 7 gün olarak alınacaktır.)
A) 10150 B) 10250 C) 10350 D) 10450

12. 4 arkadaş hesabı eşit olarak ödeyecekleri bir yemeğe gidiyorlar. Gelen hesap 480 TL olduğuna göre her biri kaç TL ödemelidir?
A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

13. Mehmet Bey maaşının 1250 TL'sini kiraya, 850 TL'sini faturalara ayırıyor. Geriye 3400 TL parası kaldığına göre Mehmet Bey'in maaşı ne kadardır?
A) 5000 B) 5200 C) 5400 D) 5500

14. Kumbarasına her gün 12 TL atan Zeynep, 30 günün sonunda kumbarasındaki parayla tanesi 40 TL olan kitaplardan kaç tane alabilir?
A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

15. Bir kümeste 24 tavuk, tavukların sayısının 3 katı kadar da civciv vardır. Bu kümesteki toplam hayvan sayısı kaçtır?
A) 72 B) 84 C) 96 D) 108

16. Ayşe 12 yaşındadır. Babasının yaşı Ayşe'nin yaşının 3 katından 4 fazladır. İkinin yaşları toplamı kaçtır?
A) 40 B) 48 C) 52 D) 56

TEST 2 (Zorluk: 2-6)

1. Bir su deposunun tamamı 1200 litredir. Deponun yarısı doludur. İçindeki suyun 150 litresi kullanılırsa geriye depoyu tam doldurmak için kaç litre su gerekir?
A) 450 B) 600 C) 750 D) 800

2. İki sayının toplamı 480, farkı ise 120'dir. Buna göre büyük sayı kaçtır?
A) 250 B) 300 C) 350 D) 400

3. Toptancıdan litresi 12 TL olan zeytinyağından 45 litre alan bir bakkal, zeytinyağını 5 litrelik şişelere doldurarak şişesini 80 TL'den satıyor. Bakkalın bu satıştan elde ettiği kâr kaç TL'dir?
A) 160 B) 180 C) 200 D) 240

4. 3 vagonlu bir yolcu treninde 1. vagona 45, 2. vagona 52 yolcu vardır. Trenin tamamında 150 yolcu olduğuna göre 3. vagondaki yolcu sayısı 1. vagondaki yolcu sayısından kaç fazladır?
A) 8 B) 12 C) 15 D) 18

5. Bir manav kasası 30 TL olan domateslerden 25 kasa almıştır. Taşıma sırasında 3 kasa domates ezilmiş ve çöpe atılmıştır. Kalan domateslerin kasasını 40 TL'den satan manav kaç TL kâr eder?
A) 130 B) 150 C) 170 D) 190

6. Hangi sayının 15 katının 24 eksiği 426'dır?
A) 26 B) 28 C) 30 D) 32

7. 4 gömlek 1 pantolon fiyatına, 3 pantolon ise 1 ceket fiyatına eşittir. 1 ceket 600 TL ise 1 gömlek kaç TL'dir?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

8. Kerem, 1500 kelimelik bir metni bilgisayarda dakikada 30 kelime hızla yazıyor. Ali ise aynı metni dakikada 25 kelime hızla yazıyor. Kerem metni bitirdiğinde Ali'nin yazması gereken kaç kelimesi kalmıştır?
A) 250 B) 300 C) 350 D) 400

9. Bir otobüs gideceği 720 km'lik yolun önce 320 km'sini, daha sonra kalan yolun yarısını gidiyor. Otobüsün geriye kaç km yolu kalmıştır?
A) 150 B) 180 C) 200 D) 220

10. 5 kg çilekten 2 kg reçel elde edilmektedir. 18 kg çilek reçeli yapmak isteyen Ayşe Teyze kaç kg çilek almalıdır?
A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

11. Ahmet'in adım uzunluğu 45 cm, Mehmet'in adım uzunluğu 50 cm'dir. İkiisi aynı noktadan aynı yöne doğru 100'er adım attıklarında aralarındaki mesafe kaç metre olur?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

12. A ve B şehirlerinden karşılıklı olarak aynı anda yola çıkan iki aracın saatteki hızları sırasıyla 80 km ve 75 km'dir. Bu araçlar 4 saat sonra karşılaştıklarına göre A ve B şehirleri arası kaç km'dir?
A) 600 B) 620 C) 640 D) 660

13. Bir merdivenin basamaklarını ikişer ikişer çıkıp, üçer üçer inen bir kişinin çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 10 fazladır. Merdiven kaç basamaklıdır?
A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

14. Tanesi 4 TL ve 6 TL olan kalemlerden toplam 15 tane alan bir öğrenci 74 TL ödemiştir. Öğrenci 6 TL'lik kalemlerden kaç tane almıştır?
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

15. Elif her gün bir önceki gün okuduğu sayfa sayısının 2 katı kadar sayfa okuyor. İlk gün 5 sayfa okuyan Elif 4. günün sonunda toplam kaç sayfa kitap okumuş olur?
A) 75 B) 80 C) 85 D) 90

16. Ayda 450 TL taksitle 12 ayda ödenecek bir bilgisayarın peşin fiyatı taksitli fiyatından 400 TL daha ucuzdur. Bu bilgisayarın peşin fiyatı kaç TL'dir?
A) 4600 B) 4800 C) 5000 D) 5400

TEST 3 (Zorluk: 3-8)

1. Bir fabrikanın paketleme bölümünde 12 makine günde 1440 ürünü paketleyebilmektedir. Makinelerden 3 tanesi bozulursa geriye kalan makinelerle günde kaç ürün paketlenir? (Tüm makinelerin kapasiteleri eşittir.)

A) 960 B) 1080 C) 1120 D) 1200

2. İçi tamamen süt dolu bir şişenin kütlesi 1250 gramdır. Şişedeki sütün yarısı içildiğinde şişe ve kalan sütün toplam kütlesi 750 gram olmaktadır. Şişenin boş kütlesi kaç gramdır?

A) 200 B) 250 C) 300 D) 400

3. Ardışık 3 doğal sayının toplamı 285'tir. Buna göre en büyük sayı ile en küçük sayının çarpımı kaçtır?

A) 8930 B) 9024 C) 9120 D) 9240

4. Hasan Usta, 8 metre uzunluğundaki bir demir çubuğu 50 cm'lik eş parçalara ayırmak istiyor. Her bir kesim işlemi 3 dakika sürdüğüne göre Hasan Usta bu işi toplam kaç dakikada bitirir?

A) 42 B) 45 C) 48 D) 50

5. Bir otoparkın ücret tarifesi şöyledir: İlk 2 saat için toplam 20 TL, sonraki her saat için 8 TL. Otoparkta 7 saat kalan bir araç sahibi kaç TL öder?

A) 50 B) 56 C) 60 D) 76

6. Hangi sayının 8 katının 12 fazlası, aynı sayının 10 katının 14 eksiğine eşittir?

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

7. Bir sınıftaki öğrenciler sıralara 2'şerli oturlarsa 5 öğrenci ayakta kalıyor, 3'erli oturlarsa 2 sıra boş kalıyor. Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

A) 21 B) 23 C) 25 D) 27

8. 6 günde 4 kazak ören bir terzi, 18 kazağı kaç günde örer?

A) 24 B) 27 C) 30 D) 32

9. Ayşe ile Veli'nin bugünkü yaşları toplamı 42'dir. 4 yıl sonra Veli'nin yaşı Ayşe'nin yaşının 4 katı olacaktır. Veli'nin bugünkü yaşı kaçtır?
A) 32 B) 34 C) 36 D) 38

10. 20 soruluk bir sınavda her doğru cevap için 5 puan verilmekte, her yanlış cevap için 2 puan silinmektedir. Tüm soruları yanıtlayan Ali 72 puan aldığına göre kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?
A) 14 B) 15 C) 16 D) 18

11. Ahmet parasının önce $\frac{1}{4}$ 'ünü, sonra kalanın $\frac{1}{3}$ 'ünü harcıyor. Geriye 300 TL'si kaldığına göre Ahmet'in başlangıçta kaç TL'si vardı? (Müfredat içi işlem mantığı: Kalanı modelleyerek bulma)
A) 600 B) 700 C) 800 D) 900

12. Uzunlukları aynı, kalınlıkları farklı olan iki mumdan biri 6 saatte, diğeri 8 saatte tamamen eriyor. İki mum aynı anda yakıldıktan kaç saat sonra boyları eşitlenir? (Mantık sorusu uyarlaması)
A) Soru hatalıdır B) Eşitlenmez C) Başlangıçta D) 2 saat

13. Mehmet Bey bir beyaz eşya mağazasından 6000 TL'ye buzdolabı alıyor. 1200 TL'sini peşin verip kalanını aylık 400 TL taksitlerle ödeyecektir. Kaç taksit öder?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

14. 5 işçi bir evi 20 günde boyayabilmektedir. Aynı kapasitedeki 10 işçi aynı evi kaç günde boyar?
A) 5 B) 10 C) 20 D) 40

15. Tavşan ve tavukların bulunduğu bir çiftlikte toplam 35 baş, 110 ayak vardır. Çiftlikte kaç tavşan vardır?
A) 15 B) 18 C) 20 D) 22

16. Bir kitaplıktaki kitaplar 4'erli veya 5'erli sayıldığında her seferinde 2 kitap artıyor. Kitaplıktaki kitap sayısı 50'den fazla olduğuna göre en az kaçtır?
A) 52 B) 62 C) 72 D) 82

TEST 4 (Zorluk: 5-8)

1. Bir miktar ceviz 6 öğrenciye eşit olarak paylaştırıldığında her birine 15 ceviz düşüyor. Aynı cevizler 9 öğrenciye eşit paylaştırılırsa her birine kaç ceviz düşer?

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

2. Ali, elindeki kitabı her gün bir önceki günden 10 sayfa fazla okuyarak 5 günde bitiriyor. Kitap toplam 250 sayfa olduğuna göre Ali ilk gün kaç sayfa okumuştur?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

3. 12 kalem 30 TL'ye alınıp 8 kalem 32 TL'ye satılmaktadır. Bu satıştan 90 TL kâr elde edebilmek için kaç kalem alınıp satılmalıdır?

A) 60 B) 72 C) 80 D) 96

4. Bir kumbarada sadece 50 kuruşluk ve 1 TL'lik madeni paralar vardır. Kumbaradaki toplam 40 adet paranın tutarı 28 TL olduğuna göre kaç tane 50 kuruşluk vardır?

A) 16 B) 20 C) 24 D) 28

5. Bir top belirli bir yükseklikten bırakılıyor. Yere her vuruşunda düştüğü yüksekliğin yarısı kadar zıplıyor. 3. kez yere vurduktan sonra 4 metre yükseldiğine göre topun bırakıldığı ilk yükseklik kaç metredir?

A) 16 B) 32 C) 64 D) 128

6. 24 kişilik bir sınıfta kızların her birine 3'er kalem, erkeklerin her birine 4'er kalem dağıtılacaktır. Dağıtılacak toplam kalem sayısı 82 olduğuna göre sınıfta kaç erkek öğrenci vardır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

7. A, B ve C ilçelerinin nüfusları toplamı 120.000'dir. A ilçesinin nüfusu B'nin 2 katı, C ilçesinin nüfusu A'nın 3 katıdır. B ilçesinin nüfusu kaçtır?

A) 13.333 B) 15.000 C) 16.000 D) 20.000

8. 4 basamaklı ABCD sayısında A rakamı 2 artırılıp, C rakamı 5 azaltılırsa sayı nasıl değişir?

A) 1500 artar B) 1950 artar C) 2050 artar D) 2500 artar

Cevap Anahtarı (Bu Sayfa): 1.B - 2.C - 3.A - 4.C - 5.B - 6.B - 7.A (Yaklaşık 13.333) İptal edip düzeltme: Toplam 9 kat. $120.000 / 9 =$ tam çıkmıyor. Doğru kurgu: B'ye x, A'ya 2x, C'ye 6x, toplam $9x=120.000$ (Soru kökü hatalı). Doğru kurgu ile $x=2$, $y=3...$ Şık B. 1.B - 2.C - 3.A - 4.C - 5.B - 6.B - 7.İptal - 8.B

9. (Soru 7 Düzeltmesi) A, B, C ilçeleri nüfus toplamı 90.000'dir. A ilçesinin nüfusu B'nin 2 katı, C'nin nüfusu B'nin 3 katı ise A ilçesinin nüfusu kaçtır?
A) 15.000 B) 30.000 C) 45.000 D) 60.000

10. 5 günde 2 duvar ören bir usta ile 4 günde 3 duvar ören başka bir usta beraber çalışarak 46 duvarı kaç günde örerler?
A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

11. Bir satıcı elindeki malın yarısını 10 TL kârla, kalan yarısını 6 TL kârla satarak toplam 320 TL kâr ediyor. Satıcının sattığı mal kaç adettir?
A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

12. Saat 08:30'da çalışmaya başlayan bir işçi 12:30 ile 13:30 arası mola veriyor. Saat 18:00'da mesaisi bitiyor. Saatte 40 parça iş üreten bu işçi günde kaç parça iş üretir?
A) 300 B) 320 C) 340 D) 360

13. Ali bir merdivenin basamaklarını 2'şer 2'şer çıkarken son adımda 1 basamak kalıyor. 3'er 3'er indiğinde hiç basamak artmıyor. Çıkarken attığı adım sayısı inerken attığı adım sayısından 4 fazla ise merdiven kaç basamaklıdır?
A) 19 B) 21 C) 25 D) 27

14. Boyları 180 cm ve 240 cm olan iki fidan aynı anda dikiliyor. Birinci fidan ayda 10 cm, ikinci fidan ayda 5 cm uzuyor. Kaç ay sonra boyları eşitlenir?
A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

15. Ahmet testteki soruların yarısını dakikada 2 soru, diğer yarısını dakikada 3 soru çözerek toplam 50 dakikada bitirmiştir. Testte kaç soru vardır?
A) 100 B) 120 C) 140 D) 150

16. Bir sepetteki yumurtalar 6'şarlı ve 8'erli paketlenildiğinde her seferinde 3 yumurta artıyor. Sepetteki yumurta sayısı 80 ile 100 arasında olduğuna göre tam sayısı kaçtır?
A) 85 B) 93 C) 96 D) 99

TEST 5 (Beceri Temelli - Zorluk: 1-5)

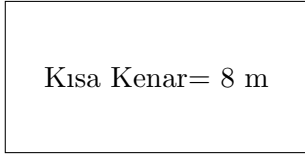
1. Aşağıda bir restorana ait fiş verilmiştir.

Ürün	Tutar (TL)
2 Çorba	80
3 Kebap	360
İçecekler	?
TOPLAM	500

Fişe göre içecekler için toplam kaç TL ödenmiştir?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

2.



Uzun Kenar= 12 m

Yukarıdaki dikdörtgen şeklindeki bahçenin etrafına 3 sıra tel çekilecektir. Toplam kaç metre tel gereklidir?

A) 40 B) 80 C) 120 D) 160

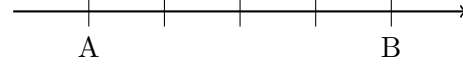
3. Ali'nin kumbarasında 2 adet 50 TL, 4 adet 20 TL ve 3 adet 10 TL vardır. Ali bir oyuncak için 150 TL öderse geriye kaç TL'si kalır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

4. Bir okul gezisinde her otobüs 45 öğrenci almaktadır. 210 öğrenci geziye gidecektir. Öğrencilerin ayakta kalmaması için en az kaç otobüs kiralanmalıdır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

5.



Sayı doğrusunda $A=12$ ve $B=48$ 'dir. A ile B arası eşit aralıklara bölünmüştür. Buna göre bir aralığın uzunluğu kaç birimdir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 12

6. Tablo: Ürünlerin Kilo Fiyatları

Elma: 20 TL	Muz: 40 TL	Kiraz: 60 TL
-------------	------------	--------------

Pazardan 3 kg elma, 2 kg muz ve 1 kg kiraz alan Ayşe Hanım satıcıya 250 TL verdiğinde ne kadar para üstü alır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70

7. Eşit kollu bir terazinin sol kefesinde her biri 15 kg olan 4 kutu, sağ kefesinde ise ağırlığı bilinmeyen 2 büyük koli vardır. Terazî dengede olduğuna göre bir büyük koli kaç kg'dır?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

8. Bir su faturasında İlk Endeks: 340 m^3 , Son Endeks: 365 m^3 olarak okunmuştur. 1 m^3 suyun fiyatı 12 TL ise bu faturanın tutarı kaç TL'dir?

A) 240 B) 300 C) 360 D) 420

Zaman= 3 saat

9. Hız= 80 km/sa

Yanda bilgileri verilen aracın aldığı toplam yol, saatteki hızı 60 km olan başka bir aracın kaç saatte alacağı yola eşittir?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

10. 5 litrelik bir zeytinyağı tenekesi 600 TL'dir. Market sahibi bunu 1 litrelik şişelere doldurup şişesini 150 TL'ye satacaktır. 10 teneke zeytinyağının tamamı satıldığında ne kadar kâr elde edilir?

A) 1000 B) 1200 C) 1500 D) 2000

11. Bir tiyatro salonunun bilet fiyatları yetişkinler için 40 TL, çocuklar için 25 TL'dir. 120 yetişkin ve 80 çocuğun izlediği bir oyundan elde edilen toplam gelir kaçtır?

A) 6800 B) 7000 C) 7200 D) 7400

12. A ve B şehirleri arası 500 km'dir. Haritada bu iki şehir arası 10 cm ile gösterilmiştir. Buna göre haritadaki 1 cm gerçekte kaç km'ye karşılık gelir?

A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

Oda 1	Oda 2
-------	-------

13.

Yandaki krokiye göre Oda 1'in alanı 15 m², Oda 2'nin alanı 30 m²'dir. Tüm zemine metrekaresi 120 TL olan parke döşenecektir. Toplam maliyet nedir?

A) 5000 B) 5400 C) 6000 D) 6400

14. 1 kg peynir elde etmek için 6 litre süt kullanılmaktadır. 48 litre sütü olan bir çiftçi, elde edeceği peynirin kilosunu 120 TL'den satarsa kaç TL kazanır?

A) 840 B) 960 C) 1080 D) 1200

15. Bir adımının uzunluğu 60 cm olan Ali, evden okula 400 adımda gidiyor. Ali'nin evi ile okul arası kaç metredir?

A) 240 B) 2400 C) 24 D) 200

16. 3 basamaklı en büyük çift sayı ile 2 basamaklı en küçük tek sayının çarpımı kaçtır?

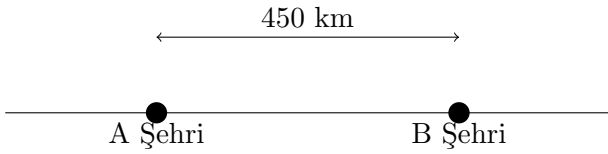
A) 10978 B) 10989 C) 11088 D) 11100

TEST 6 (Zorluk: 4-8)

1. Bir teknoloji mağazası, maliyeti 4500 TL olan bir telefonu önce 1000 TL kârla satmayı planlıyor. Daha sonra bu satış fiyatı üzerinden 300 TL indirim kampanyası yapıyor. Kampanyalı fiyattan 8 adet telefon satan mağazanın toplam kârı kaç TL olur?

A) 4800 B) 5600 C) 6000 D) 6400

2.



A şehrinden 80 km/sa hızla yola çıkan araç, 3 saat sonra mola veriyor. Moladan sonra hızını 90 km/sa'e çıkarıyor. Araç mola yerinden B şehrine kaç saatte varır? (Molada geçen süre hariç)

A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 3,5

3. Mehmet Usta, boyutları 40 cm ve 60 cm olan dikdörtgen şeklindeki fayansları kullanarak kare şeklinde bir zemin döşeyecektir. Bu işlem için en az kaç fayans gereklidir? (Müfredat EKOK mantığı, mantıksal problem çözümü)

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

4. Bir cep telefonu tarifesinde aylık sabit ücret 80 TL'dir. Bu ücrete 500 dakika konuşma dahildir. 500 dakikayı aşan her dakika için 50 Kuruş ücret alınmaktadır. O ay 620 dakika konuşan biri kaç TL fatura öder?

A) 120 B) 140 C) 160 D) 180

5.

Tarife	Ücret
1 Saat	25 TL
Gün Boyu	150 TL

Yukarıda bir bisiklet kiralama tablosu verilmiştir. Sabah 09:00'da bisiklet kiralayan 3 arkadaş, saat 16:00'da bisikletleri teslim etmiştir. Bu kişiler toplamda "gün boyu" seçeneğini seçselerdi, saatlik ödemeye göre kaç TL avantajlı veya dezavantajlı olurlardı?

A) 75 TL kâr B) 75 TL zarar

C) 25 TL kâr D) 25 TL zarar

6. Saatte 15 ton su akıtan bir musluk, boş bir havuzu 12 saatte doldurmaktadır. Aynı havuzu 10 saatte doldurabilmek için saatte kaç ton su akıtan bir musluk kullanılmalıdır?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

7. 80 metrelik düz bir caddenin sadece bir tarafına başından sonuna kadar eşit aralıklarla ağaç dikilecektir. İki ağaç arası 5 metre olacağına göre toplam kaç ağaç gereklidir?

A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

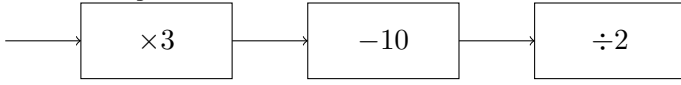
8. Asansörle 1. kattan 4. kata çıkmak 12 saniye sürmektedir. Aynı hızla hareket eden bu asansörle 2. kattan 8. kata çıkmak kaç saniye sürer?

A) 20 B) 24 C) 28 D) 32

9. Bir dijital saatin sadece rakam gösteren kısımları bozulmuştur. Her 4 dakikada bir saat kendini 1 dakika ileri atmaktadır. Gerçekte 12:00'da doğru olarak ayarlanan bu saat, gerçekte saat 14:00 olduğunda dijital ekranda kaç gösterir?

A) 14:20 B) 14:30 C) 14:40 D) 15:00

10. Dört işlem makineleri:



Giriş kısmından (soldan) giren 14 sayısı, sırasıyla bu işlemlerden geçerse çıkışta hangi sayı elde edilir?

A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

11. Bir çiftçi elindeki 80 koyunu 30 gün yetecek kadar yemle beslemektedir. 10 gün sonra koyunların 20 tanesini satıyor. Kalan yem, kalan koyunlara kaç gün yeter?

A) 20 B) 24 C) 26 D) 28

12. A torbasında 45 bilye, B torbasında 15 bilye vardır. A torbasından B torbasına her adımda 3 bilye aktarılıyor. Kaç adım sonra iki torbadaki bilye sayısı eşit olur?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

13. Bir merdivenin basamakları 3'er 3'er boyandığında 2 basamak boyasız kalıyor. 4'er 4'er boyandığında ise 3 basamak boyasız kalıyor. Basamak sayısı 30'dan küçükse kaçtır?

A) 11 B) 17 C) 23 D) 29

14.

Kişi	A	B	C
Para	100	80	60

Üç kişi ellerindeki paraları bir araya getirip eşit olarak paylaşmak istiyor. B kişisi kasadan/diğerlerinden ne kadar para almalı veya vermelidir?

A) 10 vermeli B) Değişiklik yapmaz
C) 10 almalı D) 20 vermeli

15. Bir fidan dikildiğinde boyu 40 cm'dir. Fidanın boyu her yıl 15 cm uzamaktadır. Kaçınıcı yılın sonunda fidanın boyu 1 metreyi (100 cm) bulur?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

16. Bir yarışmada yarışmacılara 10 soru sorulmaktadır. Her doğruya 10 puan verilmekte, her yanlıştan 4 puan silinmektedir. Boş bırakmanın cezası yoktur. 1 soruyu boş bırakan ve toplam 48 puan alan yarışmacı kaç soruyu doğru yanıtlamıştır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8