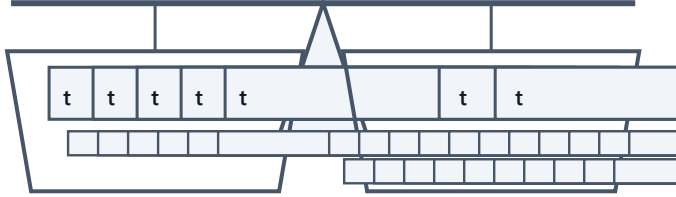


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1. Bir sayının 3 katının 8 eksiği 25'tir. Bu koşulu sağlayan sayı kaçtır?

- A) 9 B) 11
C) 13 D) 15

2.

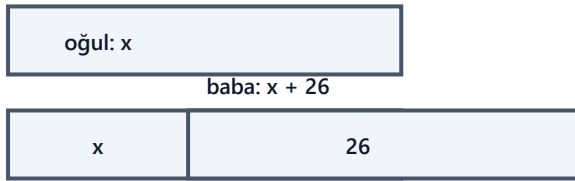


iki kefedede eş toplar var

Dengedeki terazinin sol kefesinde 5 eş top ile 6 birim, sağ kefesinde 2 eş top ile 21 birim ağırlık vardır. Bir topun ağırlığı kaç birimdir?

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

3.



toplam 54

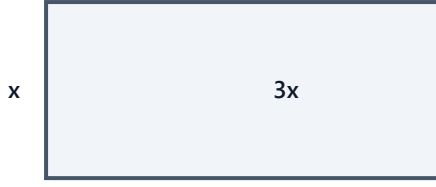
Bir baba ile oğlunun yaşları toplamı 54'tür. Baba oğlundan 26 yaş büyük olduğuna göre oğlunun yaşı kaçtır?

- A) 14 B) 16
C) 20 D) 28

4. Bir manav elmanın kilogramını 24 TL'den satmaktadır. Bir müşteri 3 kg elma ile 1 kutu çilek alıp kasaya 132 TL ödediğine göre çileğin kutusu kaç TL'dir?

- A) 36 B) 48
C) 54 D) 60

5.



uzun kenar = 3 × kısa kenar

çevre 64 cm

Şekildeki dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır. Çevresi 64 cm olduğuna göre kısa kenarı kaç santimetredir?

A) 6

B) 8

C) 12

D) 16

6. $4 \times (x - 3) = 2x + 6$

Denklemini sağlayan bilinmeyen değeri kaçtır?

A) 6

B) 7

C) 9

D) 12

7. Ardışık iki tam sayının toplamı 47'dir. Bu sayılardan büyük olanı hangisidir?

A) 21

B) 22

C) 23

D) 24

8.

Hayvan	Ayak	
Tavuk	2	
Koyun	4	
Toplam baş	30	
Toplam ayak	84	

Tabloda bir çiftlikteki hayvanlara ait bilgiler verilmiştir. Çiftlikte yalnızca tavuk ve koyun bulunduğuna göre kaç koyun vardır?

A) 12

B) 14

C) 18

D) 20

9. $x \div 2 + 5 = 19$

Bir sayının yarısının 5 fazlası 19 olduğuna göre bu sayı kaçtır?

A) 24

B) 26

C) 28

D) 48

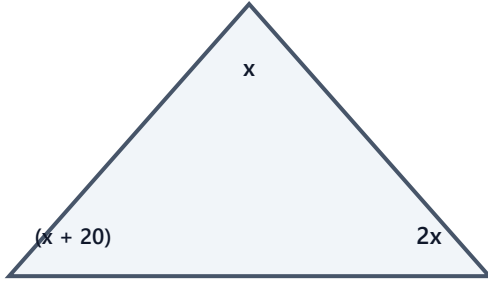
10. Emre, $3x + 7 = 22$ denklemini çözmeye önce iki tarafı 3'e bölerek başladı. Bu yaklaşımla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Bölme işlemi hiçbir zaman denklemde kullanılmaz; işlem baştan yanlıştır.

B) Önce iki taraftan 7 çıkarılmalı, sonra 3'e bölünmelidir; doğru sonuç $x = 5$ 'tir.

C) Bölmeden önce iki tarafa 7 eklenmelidir; doğru sonuç $x = 9$ 'dur.

11.



üçgenin iç açıları

Şekildeki üçgenin iç açılarının ölçüleri derece cinsinden x , $x + 20$ ve $2x$ olarak verilmiştir. Bu üçgenin en büyük açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 60
C) 70 D) 80

12. Bir servis aracı her turda 12 öğrenci taşımaktadır. Tüm turlar bittiğinde taşınamayan 8 öğrenci kalmış ve okuldaki öğrenci sayısı 92 olarak bilinmektedir. Servis kaç tur yapmıştır?

- A) 7 B) 8
C) 9 D) 12

13.



Şekildeki dengeli terazide her iki kefedden 9'ar birim alınıyor, ardından kalan ağırlıklar iki eş parçaya ayrılıyor. Bu işlemlerin sonunda bir kutunun ağırlığı kaç birim olarak bulunur?

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

14.

Ürün	Fiyat
Kalem	k TL
Silgi	$(k - 3)$ TL
Defter	$4k$ TL

Tabloda bir kırtasiyedeki ürünlerin fiyatları kalemin fiyatına bağlı olarak verilmiştir. 2 kalem, 3 silgi ve 1 defter alan Kaan toplam 63 TL ödediğine göre bir kalem kaç TL'dir?

- A) 5 B) 6
C) 8 D) 9

15. Aşağıdaki problemlerden hangisi kurulduğunda çözümü $x = 6$ olan bir denklem verir?

- A) Bir sayının 4 katının 3 fazlası 27'dir.
B) Bir sayının 5 katının 2 eksiği 33'tür.
C) Bir sayının yarısının 4 fazlası 12'dir.
D) Bir sayının 3 katının 9 fazlası 36'dır.

Eşitlik ve Denklem Problemleri — Cevap Anahtarı

1. B

2. C

3. A

4. D

5. B

6. C

7. D

8. A

9. C

10. B

11. D

12. A

13. B

14. C

15. A