

1.

Ali'nin yaşı, Can'ın yaşının 4 katıdır. Can, Ali'nin yaşına geldiğinde yaşları toplamı 55 oluyor.

Can bugün kaç yaşındadır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 11 E) 12

2.

Bir annenin yaşı çocuklarının yaşları farkının 6 katına eşittir. 10 yıl sonra annenin yaşı çocuklarının yaşları farkının 7 katından 2 fazla oluyor.

Buna göre, anne kaç yaşındadır?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 56 E) 64

3.

Annenin yaşı, çocuğunun şimdiki yaşının 3 katı iken; çocuğun yaşında annenin şimdiki yaşının $\frac{1}{5}$ i kadar olduğuna göre, anne ile çocuğun şimdiki yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 25 B) 29 C) 35 D) 40 E) 45

4.

Ahmet'in yaşı Mert'in yaşının 3 katıdır. Ömer'in yaşı Ahmet'in yaşının yarısıdır.

Mert Ömer'in yaşına geldiğinde Ahmet'in yaşının Ömer'in yaşına oranı kaç olur?

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{7}{6}$ C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{4}{7}$ E) $\frac{3}{7}$

5.

İki kardeşten küçük kardeşin yaşı, ablasının yaşının yarısına eşittir. Küçük kardeşin yaşı kendi yaşının 2 katına geldiği yılki yaşı ile ablasının o yılki yaşının toplamı 45 olacaktır.

Ablasının şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

6.

Anne ile kızının bugünkü yaşları toplamı 51 dir. Anne 5 yıl önce doğmuş olsaydı, annenin yaşı kızının yaşının 3 katı olacaktı.

Annenin bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 40 B) 39 C) 38 D) 37 E) 36

7.

Kaan x, Nihan y yaşındadır.

Kaç yıl sonra Kaan'ın yaşının Nihan'ın yaşına oranı $\frac{1}{3}$ olur?

- A) $\frac{y-3x}{2}$ B) $y-3x$ C) $\frac{y+3x}{2}$
D) $y+3x$ E) $\frac{3y-x}{2}$

8.

Tuğçe a yaşında iken, Beril b yaşındadır.

Tuğçe c yaşına geldiğinde Beril kaç yaşında olacaktır?

- A) $a+b+c$ B) $a+b-c$ C) $b+c-a$
D) $a+c-b$ E) $2b+c-a$

9.

x yılında 7 yaşında olan Ahmet y yılında 15 yaşında olduğuna göre x ile y arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x - 8$ B) $y - x = 22$ C) $y - x = 11$
D) $y = x - 11$ E) $y = x + 8$

10.

Melih ($x - 2$), Selin ($y + 3$) yaşındadır. Melih 4 yıl önce, Selin 5 yıl sonra doğsaydı yaşları birbirine eşit olacaktı.

Buna göre, Selin Melih'ten kaç yaş büyüktür?

- A) 1 B) 4 C) 9 D) 10 E) 14

11.

A, B'nin yaşındayken C'nin yaşı B'nin yaşının 2 katı idi.

B bugün 7 yaşında olduğuna göre, üçünün bugünkü yaşları toplamı en çok kaçtır?

- A) 21 B) 28 C) 35 D) 42 E) 48

12.

30 kişilik bir sınıfta kız öğrencilerin yaş ortalaması 12, erkek öğrencilerin yaş ortalaması 13 tür.

Sınıftaki öğrencilerin yaşlarının toplamı 370 olduğuna göre, kız öğrenciler kaç kişidir?

- A) 10 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

13.

Okan'ın yaşı ile İrem'in yaşları toplamı 32 dir.

İki yıl önce Okan'ın yaşı, İrem'in yaşının 3 katı olduğuna göre, Okan'ın şimdiki yaşı kaçtır?

- A) 21 B) 23 C) 25 D) 27 E) 29

14.

Yaşları ortalaması 23 olan üç çocuklu bir ailenin iki çocuğu ikizdir.

Çocukların yaşları toplamı anne ve babalarının yaşları toplamının $\frac{2}{3}$ üne eşit olduğuna göre, büyük çocuk en az kaç yaşında olabilir?

- A) 44 B) 22 C) 16 D) 15 E) 11

15.

x bir tamsayı olmak üzere, Aslıhan'ın ağabeyi $3x + 5$, kardeşi $4x - 13$ yaşındadır.

Aslıhan'ın ağabeyi ile kardeşinin yaşları toplamı en az m, en çok n olduğuna göre, m + n toplamı kaçtır?

- A) 111 B) 124 C) 131 D) 141 E) 151

16.

Bir kafiledelerin yaşları toplamı üç basamaklı bir sayıdır. Bu kafileden yaşı, kafiledelerin yaşları toplamının rakamları toplamı kadar olan biri ayrıldığında kalanların yaş toplamı 110 ile 280 arasında oluyor.

Başlangıçta kafiledelerin yaşları toplamı en çok x, en az y olduğuna göre, x - y farkı kaçtır?

- A) 17 B) 26 C) 69 D) 119 E) 179

17.

Atilla ile Ceyhun'un bugünkü yaşları toplamı, Berk'in bugünkü yaşının 2 katıdır. Atilla Ceyhun'un yaşına geldiğinde; Ceyhun Atilla'nın bugünkü yaşının 4 katı yaşta oluyor. Ceyhun, Atilla'nın bugünkü yaşında iken Berk 6 yaşındaydı.

Kaç yıl sonra Ceyhun'un yaşı Atilla'nın yaşının 2 katı olur?

A) 12 B) 8 C) 6 D) 4 E) 3

18.

Bir annenin yaşı ikiz çocuklarının yaşları toplamının 3 katıdır.

3 yıl sonra annenin yaşı çocukların yaşları toplamının 2 katından 5 fazla olacağına göre, annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 24 B) 33 C) 39 D) 42 E) 48

19.

Annenin bugünkü yaşı, iki çocuğunun yaşları toplamının 5 katına eşittir. 2 yıl sonra annenin yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katının 4 fazlasına eşit olacaktır.

Annenin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 28 B) 30 C) 35 D) 42 E) 45

20.

36 yaşındaki bir annenin üç çocuğundan ikisi ikizdir. Küçük çocuk ikizlerden 3 yaş küçüktür. Annenin yaşı çocuklarının yaşları toplamının iki katıdır.

Annenin yaşı, küçük çocuğun yaşının kaç katıdır?

A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

21.

Ali 2 yıl önce, Ahmet 5 yıl sonra doğarsa yaşları eşit olacaktı.

4 yıl sonra Ahmet'in yaşı Ali'nin yaşının 2 katı olacağına göre Ahmet'in bugünkü yaşı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

22.

Bir babanın yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 3 katına eşittir.

3 yıl önce babanın yaşı iki çocuğunun yaşları toplamının 4 katı olduğuna göre, babanın şimdiki yaşı kaçtır?

A) 56 B) 57 C) 60 D) 63 E) 66

23.

Kıvanç x yılında Övünç y yılında doğmuştur.

Kıvanç'ın yaşı Övünç'ün yaşının 3 katı olduğunda Kıvanç ile Övünç'ün yaşları toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $2(y-x)$ B) $3(y-x)$ C) $2(x+y)$

D) $3(x+y)$ E) $3x-y$

24.

Bir baba x, oğlu ise y yaşındadır.

Buna göre, kaç yıl sonra babanın yaşı, oğlunun yaşının 2 katı olur?

A) $x - 2y$ B) $2x - y$ C) $\frac{2}{x - y}$

D) $\frac{x - y}{2}$ E) $x + 2y$

25.

Alp'in yaşı 3 yıl sonra bir tam kare olacaktır.

3 yıl önceki yaşı ise, tam kare olacak yaşının kare köküne eşit olduğuna göre, Alp bugün kaç yaşındadır?

- A) 33 B) 22 C) 13 D) 6 E) 1

26.

Bir babanın yaşı üç çocuğunun yaşları toplamının k katıdır. k yıl sonra babanın yaşı üç çocuğunun yaşları toplamının 2 katı oluyor.

Üç çocuğun bugünkü yaşları toplamının k türünden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5k}{k+2}$ B) $\frac{5k}{k-2}$ C) $\frac{5k}{k+3}$
 D) $\frac{5k}{k-3}$ E) $\frac{5k}{k+1}$

27.

Bir babanın yaşı 2 yıl ara ile doğmuş iki çocuğundan küçüğünün yaşının 6 katından 4 fazla, büyüğünün yaşının 5 katından 1 fazladır.

Baba şimdi kaç yaşındadır?

- A) 42 B) 44 C) 46 D) 48 E) 50

28.

Bir babanın yaşları farkı 3 olan iki çocuğu vardır. Babanın yaşı çocukların yaşları toplamının 3 katıdır.

5 yıl sonra babanın yaşı çocukların yaşları toplamının 2 katı olacağına göre, küçük çocuk doğduğunda baba kaç yaşında idi?

- A) 38 B) 39 C) 40 D) 41 E) 42

29.

Başak ile Ayşe'nin yaşları oranı $\frac{2}{5}$ tir.

Başak ile Ayşe'nin yaşları farkı 6 olduğuna göre, kaç yıl sonra yaşları oranı $\frac{3}{4}$ olur?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13 E) 14

30.

t yıl önce babanın yaşı çocuğunun yaşının 4 katı idi. 3t yıl sonra babanın yaşı çocuğunun yaşının 2 katı olacağına göre,

babanın şimdiki yaşı kaç t dir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 9 E) 13

31.

x , 1 'den büyük sayma sayısı ve

A nın yaşı B nin yaşının x katıdır. x yıl önce A nın yaşı B nin yaşının $(2x - 1)$ katı olduğuna göre,

B nin bugünkü yaşı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) x B) $2x$ C) $2x - 1$
 D) $2x + 1$ E) $3x$

32.

4 yıl önce babanın yaşı kızının yaşının 4 katı idi. Baba 8 yıl sonra, kızı 2 yıl önce doğsaydı, bugün babanın yaşı kızının yaşının 2 katı olacaktı.

Babanın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 24 B) 28 C) 30 D) 32 E) 36