

ÇIKMIŞ SORULAR

1. Bir arkadaşı Ayşe'ye oturdukları evin ne zaman yapıldığını sormuştur. Ayşe de
- evin 1990 yılındaki yaşının kendisinin bugünkü yaşına,
 - evin 2000 yılındaki yaşının eşinin bugünkü yaşına,
 - evin 2020 yılındaki yaşının kendisi ile eşinin bugünkü yaşları toplamına
- eşit olduğunu söylemiştir.
- Buna göre, Ayşe'nin oturduğu ev hangi yılda yapılmıştır?**

A) 1960 B) 1965 C) 1970
D) 1975 E) 1980

(TYT 2022)

2. Faruk, 2020 yılında ziyaret ettiği bir müzede gördüğü bir vazoya ait bilgileri okurken vazonun bulunduğu yıl ile kendi doğduğu yılın aynı olduğunu ve vazonun, bulunduğu 300 yaşında olduğunu öğrenmiştir.
- Ayrıca bu ziyareti sırasında kendi yaşının 39 katının vazonun yapıldığı yıla eşit olduğunu hesaplamıştır.

Buna göre, 2020 yılında Faruk kaç yaşındadır?

A) 41 B) 42 C) 43 D) 44 E) 45

(TYT 2021)

3. Bir botanik bahçesine, 2015 yılında her biri 7 yaşında olan bir grup öğrenci; 2020 yılında ise her biri 10 yaşında olan başka bir grup öğrenci geziye gitmiştir. Gruplara bahçeyi gezdiren görevli, bahçedeki aynı tarihi ağaç için iki gruba da "Bu ağacın yaşı hepinizin yaşlarının toplamına eşittir." demiştir.

Bu iki gruptan, ilk gruptaki öğrenci sayısı ikinci gruptaki öğrenci sayısından 10 fazla olduğuna göre, 2020 yılında bu ağaç kaç yaşındadır?

A) 220 B) 230 C) 240 D) 250 E) 260

(TYT 2020)

4. Mehmet ve Tuğba arasındaki konuşma aşağıdaki gibi geçiyor.

Mehmet:

— Senin bugünkü yaşına geldiğimde kaç yaşında olacaksın?

Tuğba:

— 44 yaşında olacağım. Peki, ben senin bugünkü yaşındayken sen kaç yaşındaydın?

Mehmet:

— 5 yaşındaydım.

Buna göre, Mehmet ve Tuğba'nın bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

A) 41 B) 43 C) 45 D) 47 E) 49

(ALES İlkbahar 2018)

5. Emir ile babası arasındaki yaş farkı, Emir'in dedesi ile babası arasındaki yaş farkından bir fazladır.

Emir 20 yaşındayken Emir'in dedesi 69 yaşında olduğuna göre, Emir ile babası arasındaki yaş farkı kaçtır?

A) 20 B) 23 C) 25 D) 28 E) 30

(KPSS 2017)

6. Ali'nin 3 yıl önceki yaşı, Burak ve Can'ın 3 yıl önceki yaşlarının toplamına eşittir.

Bu üç kişinin bugünkü yaşları toplamı 33 olduğuna göre, Ali'nin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 11 D) 12 E) 15

(DGS 2017)

7. 19AB yılında doğan Ayşe'nin doğum yılının rakamları toplamı, Banu'nun 2016 yılındaki yaşına eşittir.

Banu doğduğunda Ayşe 5 yaşında olduğuna göre, Banu'nun doğum yılı kaçtır?

A) 1996 B) 1995 C) 1994 D) 1993 E) 1992

(ALES Sonbahar 2017)

8. Kerem'in yaşı; Mecnun'un yaşının 2 katına, Leyla'nın yaşının ise 3 katına eşittir. Kerem'in yaşı, Leyla'nın yaşının 2 katı olduğunda Mecnun 15 yaşında olacaktır.

Buna göre, Leyla'nın bugünkü yaşı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

(KPSS 2016)

9. Sekiz yıl önce Berkay 4 yaşındayken annesi 28 yaşındaydı.

Buna göre, Berkay ile annesinin bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

A) 40 B) 48 C) 50 D) 54 E) 60

(DGS 2016)

10. Bir anne ile çocukları Ali ve Begüm'ün yaşlarıyla ilgili aşağıdakiler biliniyor.

- Ali, Begüm'den 3 yaş büyüktür.
- Ali'nin yaşı annesinin yaşının yarısına eşittir.
- 5 yıl sonra, Begüm ve annesinin yaşları toplamı 88 olacaktır.

Buna göre, Ali'nin bugünkü yaşı kaçtır?

A) 17 B) 27 C) 28 D) 38 E) 39

(ALES Sonbahar 2016)

11. Bir baba ile kızının yaşları toplamı 56'dır. 8 yıl sonra babanın yaşı kızının yaşının 2 katı olacaktır.

Buna göre, baba ile kızının yaşları farkı kaçtır?

A) 20 B) 21 C) 22 D) 23 E) 24

(DGS 2015)

12. Yaşları birbirinden farklı olan üç kardeşten en büyüğü en küçüğünden 16 yaş büyüktür.

Bu üç kardeşin yaşları ortalaması 10 olduğuna göre, ortanca kardeşin yaşı en az kaçtır?

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

(ALES İlkbahar 2015)

13. Bir babanın yaşı 35, iki çocuğunun yaşları toplamı 10'dur.

Kaç yıl sonra babanın yaşı çocukların yaşları toplamının iki katına eşit olur?

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

(ALES İlkbahar 2014)

14. Oğuz; babasından 25, annesinden ise 22 yaş küçüktür. Oğuz annesinin yaşına geldiğinde babası 67 yaşında olacaktır.

Buna göre, Oğuz'un bugünkü yaşı kaçtır?

A) 19 B) 20 C) 22 D) 24 E) 25

(DGS 2013)

15. Bir basketbol takımı, yaş ortalaması 28 olan beş sporcuyla oynarken yaşları 29 ve 32 olan iki sporcu oyundan çıkıyor. Bu sporcuların yerine iki sporcu oyuna alınıyor ve takımın yaş ortalaması 24'e düşüyor.

Buna göre, oyuna sonradan alınan sporcuların yaşları toplamı kaçtır?

A) 40 B) 41 C) 42 D) 43 E) 44

(DGS 2012)