

Yaş Problemleri

1- Eymen 9 yaşındadır. Annesinin yaşı Eymen'in yaşının 4 katından 2 eksik olduğuna göre annesinin 3 yıl sonraki yaşı kaç olur?

$$E=9$$

$$A=9 \times 4 - 2 = \frac{36}{36} - \frac{2}{34}$$

önce Şimdi Sonra

$$34 + 3 = \underline{\underline{37}}$$

2- Pelin 3 yıl önce 5 yaşındaydı. Pelin'in 2 yıl sonraki yaşının 3 katından 1 fazlası kaçtır?

önce Şimdi Sonra

$$5 + 3 = 8 \quad 8 + 2 = 10$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline 30 \\ + 1 \\ \hline \underline{\underline{31}} \end{array}$$

3- Sınıfımızda 5 tane 7 yaşında, 5 tane de onlardan 1 yaş büyük öğrenci vardır. Sınıfımızdaki öğrencilerin yaşlarının toplamı kaçtır?

$$5 \times 7 = 35 \quad 5 \times 8 = 40$$

öğrenci → yaş öğrenci → yaş

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 35 \\ \hline \underline{\underline{75}} \end{array}$$

4- Yasemin 7 yaşındadır. Babasının yaşı Yasemin'in yaşının 5 katından 2 fazladır. Debesi babasından 34 yaş büyük olduğuna göre Yasemin'in dedesi kaç yaşındadır?

$$Y=7$$

$$B=(7 \times 5)$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 35 \\ + 2 \\ \hline \underline{\underline{37}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 34 \\ \hline \underline{\underline{71}} \end{array}$$





1. 4'ün 5 katı, 5'in kaç katına eşittir?

+A) 4

-B) 3

-C) 5

$$4 \times 5 = 20$$

$$5 \times \underline{4} = 20$$



2. 8×6 işlemi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

-A) $4 \times 3 = 12$

-B) $3 \times 7 = 21$

+C) $6 \times 8 = 48$

$$8 \times 6 = 48$$

3. $4 \times 7 = 7 \times \bullet$

zılmalıdır?

-A) 7

+B) 4

-C) 11

Verilen işlemde " \bullet " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

$$\underline{4} \times 7 = 7 \times \bullet$$

$$4 \times 7 = 7 \times \underline{4}$$

4. Hangi seçenekteki sonuçlar aynı değildir?

+A) $8 \times 2 = 16$ $2 \times 8 = 16$

+B) $4 \times 9 = 36$ $9 \times 4 = 36$

-C) $7 \times 5 = 35$ $5 \times 6 = 30$

5. $3 \text{ kere } 5 = 15$

Verilen ifadenin sonucu, aşağıdakilerden hangisinin sonucuna eşittir?

+A) $5 \times 3 = 15$

-B) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$

-C) $3 + 3 + 3 = 9$

@siniftaki_yasam

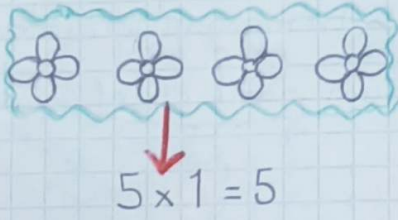
11. $3 \times \text{●} = 0$ ve $\text{●} \times 1 = 10$ olduğuna göre $\text{●} + \text{●}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 10
+ B) 0
- C) 13

$$\begin{aligned} 3 \times \text{●} &= 0 \\ \text{●} \times 1 &= 10 \\ \text{●} \times \text{●} &= ? \\ 0 \times 10 &= 0 \end{aligned}$$



12.



Modelle gösterilenler çarpma işlemi ile nasıl ifade edilebilir?

- + A) 5×1 - B) 4×1 - C) 3×2

13. $3 \times \blacktriangle = 100 \times 0$

Verilen işlemde eşitliğin sağlanması için " \blacktriangle " yerine hangi sayı yazılmıştır?

- A) 100

- B) 3

+ C) 0

$$\begin{aligned} 3 \times \blacktriangle &= 100 \times 0 \\ 3 \times \blacktriangle &= 0 \\ 3 \times 0 &= 0 \end{aligned}$$

14.

+ $4 \times 1 = 4$

+ $10 \times 0 = 0$

- $8 \times 1 = 9$

+ $1 \times 9 = 9$

+ $2 \times 0 = 0$

- $2 \times 0 = 2$

- $0 \times 4 = 4$

+ $1 \times 4 = 4$

Yandaki işlemlerden kaç tanesinin sonucu doğrudur?

- A) 3

+ B) 4

- C) 5

@sınıftaki_yasam

8-) Günde 5 problem çözen Melisa, 1 haftada kaç tane problem çözer?

1 hafta = 7 gün

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 7 \\ \hline 35 \text{ problem} \end{array}$$

9-) 9 katlı bir apartmanın her katında 4 daire vardır. Buna göre apartmanda kaç tane daire vardır?

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline 36 \text{ daire} \end{array}$$



10-) 5 katlı bir apartmanın her katında 2 daire vardır. Her dairede 4 pencere olduğuna göre apartmanda kaç pencere vardır?

$$\begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline 10 \text{ daire} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline 40 \text{ pencere} \end{array}$$

11-) Arıcam, bir paketi 7 Lira olan çaylardan 8 paket almıştır. Satıcıya 100 Lira verdiğine göre kaç Lira para üstü almıştır?

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 8 \\ \hline 56 \text{ Lira} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 100 \rightarrow 99 \\ - 56 \rightarrow 44 \\ \hline 44 \text{ Lira} \end{array}$$

12-) Kenan'ın 9 Lirası vardır. Kardeşinin ise Kenan'ın parasının 4 katı kadardır. Buna göre ikisinin toplam kaç Lirası vardır?

Kenan = 9

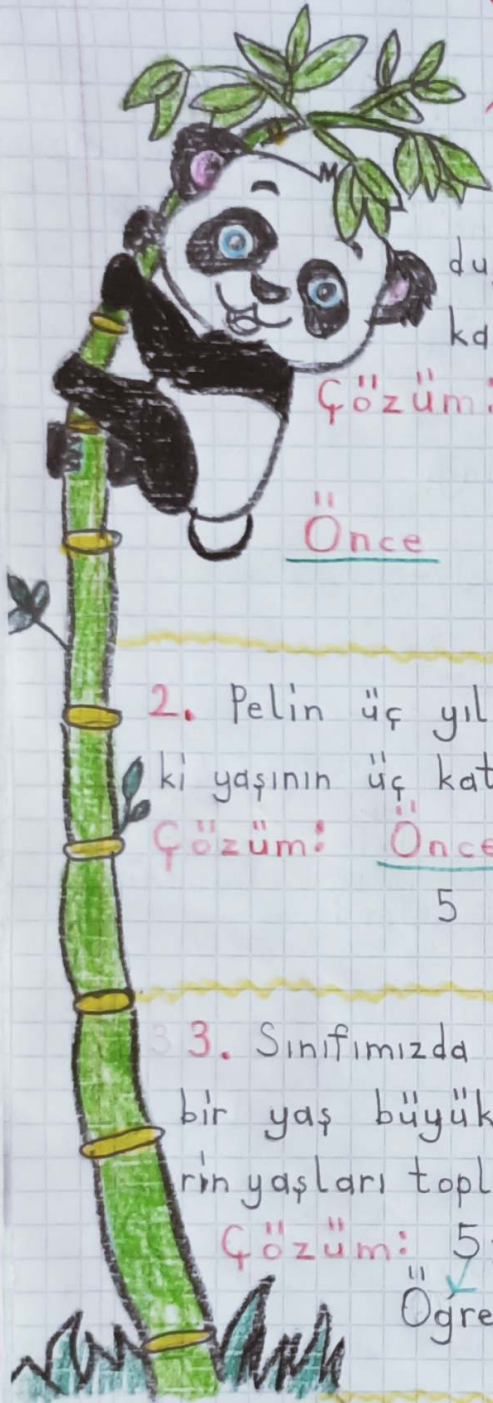
Kardeşi = 9 x 4

Toplam = ?

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \text{ Kardeşi} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 45 \end{array}$$

Yaş Problemleri



1. Eymen 9 yaşındadır. Annesinin yaşı Eymen'in yaşının 4 katından 2 eksik olduğuna göre annesinin üç yıl sonraki yaşı kaç olur?

Çözüm: $E = 9$

$$A = (9 \times 4) - 2 = 34$$

$$\begin{array}{r} 9 \cdot 36 \\ \times 4 \quad - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$36 \quad 34 \text{ annesi}$$

Önce

Şimdi

Sonra

$$34 + 3 = 37 //$$

2. Pelin üç yıl önce beş yaşındaydı. Pelin'in iki yıl sonraki yaşının üç katından 1 fazlası kaçtır?

Çözüm:

Önce

Şimdi

Sonra

$$5 + 3 = 8 + 2 =$$

$$\begin{array}{r} 10 \rightarrow 30 \\ \times 3 \quad + 1 \\ \hline 30 \quad 31 // \end{array}$$

3. Sınıfımızda 5 tane yedi yaşında, 5 tane de onlardan bir yaş büyük öğrenci vardır. Sınıfımızdaki öğrencilerin yaşları toplamı kaçtır?

Çözüm: $5 \times 7 = 35$

$5 \times 8 = 40$

Öğrenci Yaş Öğrenci Yaş

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 35 \\ \hline 75 // \end{array}$$

4. Yasemin 7 yaşındadır. Babasının yaşı Yasemin'in yaşının 5 katından 2 fazladır. Dedesi babasından 34 yaş büyük olduğuna göre Yasemin'in dedesi kaç yaşındadır?

Çözüm: $Y = 7$

$$B = (7 \times 5) + 2 = 37$$

$$D = 37 + 34 = 71$$

$$\begin{array}{r} 7 \rightarrow 35 \\ \times 5 \quad + 2 \\ \hline 35 \quad 37 \\ \text{baba} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 37 \\ + 34 \\ \hline 71 \text{ dedesi} // \end{array}$$

12- Kenan'ın 9 Lirası vardır. Kardeşinin ise Kenan'ın parasının 4 katı kadardır. Buna göre ikisinin toplam kaç Lirası vardır?

Kenan=9 lira

Kardeşi=(9x4)

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 9 \\ \hline 45 \text{ Lira} \end{array}$$

13- Hasan, 65 sayfalık 1 kitabın 1. gün 4 sayfasını okudu. 2. gün, 1. gün okuduğunun 9 katı kadar kitap okumıştır. Buna göre Hasan'ın geriye okuması gereken kaç sayfası kalmıştır?

1. gün=4 sayfa

2. gün=(4x9)

Kitap=65 sayfa

Kalan=?

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 9 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ + 4 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 11 \\ \hline 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 40 \\ \hline 25 \text{ kalan} \end{array}$$

@siniftaki_yasam



Yaş Problemleri

13-) Eymen 9 yaşındadır. Annesinin yaşı Eymen'in yaşının 4 katından 2 eksik olduğuna göre annesinin üç yıl sonraki yaşı kaç olur?

$$E=9$$

$$A=9 \times 4 - 2 = 34$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ \times 4 \\ \hline 36 \\ - 2 \\ \hline 34 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{Önce} \\ 34 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Şimdi} \\ +3 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Sonra} \\ 37 \end{array}$$

14-) Pelin üç yıl önce 5 yaşındaydı. Pelin'in iki yıl sonraki yaşının üç katından 1 fazlası kaçtır?

$$\begin{array}{l} \text{Önce} \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Şimdi} \\ +3=8 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Sonra} \\ 8+2=10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 3 \\ \hline 30 \\ + 1 \\ \hline 31 \end{array}$$

15-) Sınıfımızda 5 tane yedi yaşında, 5 tane de onlardan bir yaş büyük öğrenci vardır. Sınıfımızdaki öğrencilerin yaşları toplamı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 5 \times 7 = 35 \\ \text{öğrenci yaş} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 8 = 40 \\ \text{öğrenci yaş} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ + 35 \\ \hline 75 \end{array}$$

16-) Yasemin 7 yaşındadır. Babasının yaşı Yaseminin yaşının 5 katından 2 fazladır. Dedesi babasından 34 yaş büyük olduğuna göre Yasemin'in dedesi kaç yaşındadır?

$$Y=7$$

$$B=(7 \times 5) + 2 = 37$$

$$D=37 + 34$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 5 \\ \hline 35 \\ + 2 \\ \hline 37 \end{array} \quad \begin{array}{r} 37 \\ + 34 \\ \hline 71 \end{array} \text{ dedesi}$$

@sinfteki_yasam

6. $3 \times \triangle = 2 \times 3$ Verilen işlemde " \triangle " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- + (A) 2
- (B) 3
- (C) 6

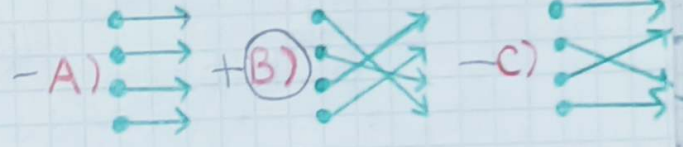
$$3 \times \triangle = 2 \times 3$$
$$3 \times \triangle = 2 \times 3$$



$$4 \times 7 = 28$$
$$8 \times 2 = 16$$
$$2 \times 3 = 6$$
$$9 \times 4 = 36$$

$$3 \times 2 = 6$$
$$4 \times 9 = 36$$
$$2 \times 8 = 16$$
$$7 \times 4 = 28$$

Yandaki işlemleri sonuçlarıyla eşleştirme yaptığınızda doğru görünüm nasıl olur?



8. 10' un 1 katı 5' in kaç katına eşittir?

- + (A) 2
- (B) 3
- (C) 4

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 1 \\ \hline 10 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

↓

$$6 \times 1 = 6$$

Yandaki toplama işleminin çarpma işlemine göre yazılışı hangisidir?

- + (A) $6 \times 1 = 6$
- (B) $1 \times 5 = 5$
- (C) $4 \times 1 = 4$

10. $4 \times 0 = 4 \times \bullet$ Verilen işlemde " \bullet " yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- (A) 4
- + (B) 0
- (C) 8

$$4 \times 0 = 4 \times \bullet$$
$$0 = 4 \times \bullet$$
$$0 = 4 \times 0$$

@sınıftaki_yasam

7- Babamın yaşı, benim yaşıma 4 katından 2 fazladır. Ben 12 yaşında olduğuma göre babamın yaşı kaçtır?

$$\begin{array}{r} \text{Ben} = 12 \\ B = (12 \times 4) + 2 \\ \underline{48} \\ \underline{50} \text{ yaşında} \end{array}$$

8- Günde 5 tane problem çözen Melisa, 1 haftada kaç tane problem çözer?

1 hafta = 7 gün

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \underline{35} \text{ problem çözer} \end{array}$$

9- 9 katlı 1 apartmanın her katında 4 daire vardır. Buna göre apartmanda kaç tane daire vardır?

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \underline{36} \text{ daire} \end{array}$$

10- 5 katlı 1 apartmanın her katında 2 daire vardır. Her dairede 4 pencere olduğuna göre apartmanda kaç pencere vardır?

$$\begin{array}{r} \times 5 \\ \underline{10} \text{ daire} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \times 4 \\ \underline{40} \text{ pencere} \end{array}$$



11- Amcam, 1 paketi 7 lira olan çaylardan 8 paket almıştır. Satıcıya 100 lira verdiğine kaç lira para üstü alır?

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ \underline{56} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 100 \rightarrow 99 \\ - 56 \rightarrow \underline{44} \text{ lira} \end{array}$$

@sınıftaki_yasam

PROBLEMLER



1-3'ün 4 katı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 4 \\ \hline 12 \end{array}$$

2-4 sayısının 5 katının 15 fazlası kaç eder?

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 5 \\ \hline 20 \\ + 15 \\ \hline 35 \end{array}$$

3-Tanesi 4 liradan satılan, 6 tane ekmeğe kaç eder?

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 4 \\ \hline 24 \end{array}$$

4-Günde 3 saat ders çalışan Fatma, 7 günde kaç saat ders çalışır?

1 Hafta = 7 gün

$$\begin{array}{r} 7 \\ \times 3 \\ \hline 21 \end{array} \text{ saat}$$

5-Her birinde 3 elma olan 6 tabakta toplam kaç elma vardır?

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 3 \\ \hline 18 \end{array} \text{ elma}$$

6-Her sınıfta 10 sıra vardır. Okuldaki sınıf sayısı 4 olduğuna göre okulda toplam kaç sıra vardır?

$$\begin{array}{r} 10 \\ \times 4 \\ \hline 40 \end{array} \text{ sıra}$$

@sınıftaki_yasam