

1)



Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını ve 100.adımına gelecek sayıyı bulunuz.

Kural: Adım sayısının 12 katı

100. Adım: $100 \cdot 12 = 1200$

6)



Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını ve 200.adımına gelecek sayıyı bulunuz.

Kural: Adım sayısının 3 katının 1 fazlası

200. Adım: $200 \cdot 3 + 1 = 601$

2)



Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını ve 300.adımına gelecek sayıyı bulunuz.

Kural: Adım sayısının 2 katının 8 fazlası

300. Adım: $300 \cdot 2 + 8 = 608$

7)



Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını ve 50.adımına gelecek sayıyı bulunuz.

Kural: Adım sayısının 8 katı

50. Adım: $50 \cdot 8 = 400$

3)

Adım sayısının 2 katının
1 fazlası

Yukarıda kurallı verilen sayı örüntüsünün ilk 5 adımını yazınız.

3 5 7 9 11

8)

Adım sayısının 3 fazlasının
5 katı

Yukarıda kurallı verilen sayı örüntüsünün ilk 5 adımını yazınız.

20 25 30 35 40

4)

5 10 15 20...

1. 2. 3. 4.

Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını yazınız.

Adım sayısının 5 katı

9)

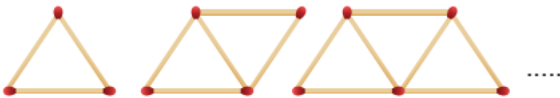
11 21 31 41...

1. 2. 3. 4.

Yukarıda verilen sayı örüntüsünün kuralını yazınız.

Adım sayısının 10 katının 1 fazlası

5)



Yukarıda kibrit çöplerinden oluşturulan bir şekil örüntüsü verilmiştir.

Buna göre bu örüntünün 77.adımında kaç tane kibrit çöpü bulunur?

3 5 7 9 ...
1. 2. 3. 4. ...

Kural: Adım sayısının 2 katının 1 fazlası

77. Adım: $77 \cdot 2 + 1 = 155$

10)

Adım sayısının 5 fazlası

Yukarıda kurallı verilen sayı örüntüsünün ilk 5 adımını yazınız.

6 7 8 9 10

11)

$$10 \times 10 + 10 \div 10 - 10$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

$$100 + 1 - 10 = 91$$

16)

$$3^2 \times 2^3 \div 6^2$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

$$9 \cdot 8 : 36$$

$$72 : 36 = 2$$

12)

100'den küçük ve bir doğal sayının küpüne eşit olan sayıları yazınız.

$$1^3, 8^3, 27^3, 64^3, 0^3$$

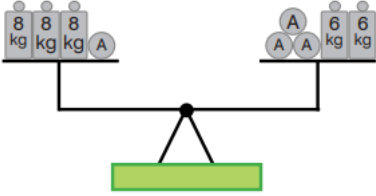
17)

$$20 \div 5 + 5$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

$$4 + 5 = 9$$

13)



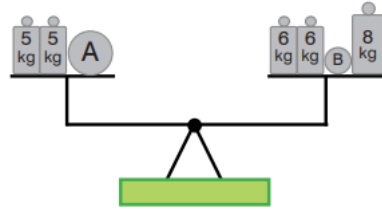
Yukarıdaki eşit kollu terazi dengede olduğuna göre bir A cismi kaç kg'dır?

$$24 + A = 3A + 12$$

$$12 = 2A$$

$$A = 6 \text{ kg}$$

18)



Yukarıdaki eşit kollu terazi dengede olduğuna göre A cisminin kütlesi B cisminin kütlesinden kaç kg fazladır?

$$10 + A = 20 + B$$

$$A = 10 + B$$

$$10 \text{ kg fazla}$$

14)

$$19 + A = 37 + 19$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A kaçtır?

$$37$$

19)

Bir mahallede sekiz site ve her sitede sekiz apartman vardır.

Her apartmanda da sekiz daire olduğuna göre bu mahallede toplam kaç daire vardır?

$$8 \cdot 8 \cdot 8 = 512 \text{ daire}$$

15)

$$5 \times (8 + 9) = (5 \times 8) + (5 \times A)$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A kaçtır?

$$9$$

20)

$$23 \times (81 + 19) = (23 \times A) + (23 \times B)$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A ve B kaçtır?

$$81, 19$$

21)

$$A \times (2 \times 7) = 5 \times (2 \times 7)$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre A kaçtır?

5

24)

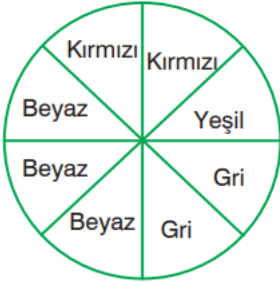
$$\begin{array}{ccc} \%50 & \%20 & \%55 \\ \hline 0,5 & \frac{1}{5} & \%55 \end{array}$$

Yukarıda verilen ifadeleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{1}{5} < 0,5 < \%55$$

22)

Grafik: Tek Hyundai Bayi Renklere Göre Yıllık Otomobil Satış Oranları



*Grafik 8 eş parçayla bölünmüştür.

Aşağıdaki soruları yukarıdaki grafiğe göre cevaplayınız.

a) Gri renk otomobil satış adedi tüm otomobil satış adedinin yüzde kaçdır?

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4} = \frac{25}{100} = \%25$$

b) Beyaz renk otomobil satış adedi yeşil renk otomobil satış adedinin kaç katıdır?

$$\frac{3}{1} = 3 \text{ katı}$$

25)



Bir çiftlikteki keçi ve koyun sayılarının dağılımı yukarıdaki grafikteki gibidir.

Bu çiftlikte 324 tane keçi olduğuna göre keçi ve koyunların toplam sayısı kaçtır?

$$\begin{array}{r} 324 \div 3 \\ \hline 108 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ \times 4 \\ \hline 432 \end{array}$$

23)

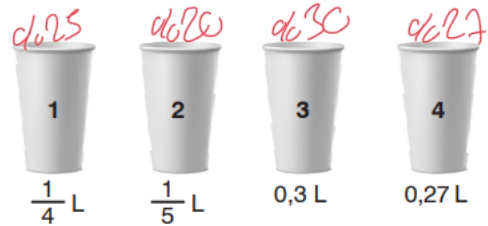


Yukarıda üç farklı telefon modelinin bir günlük kullanım sonrasında kalan batarya miktarları gösterilmiştir.

Buna göre bu telefonlardan bataryası en uzun süre dayanan hangisidir?

Xiaomi 14 Ultra

26)



Yukarıdaki bardaklarda altlarında yazan miktarlarda su vardır.

Buna göre içinde en çok su olan ve en az su olan bardakları bulunuz.

en çok $\Rightarrow$ 3en az $\Rightarrow$ 2