



1. Bir doğal sayının;

- Milyonlar bölümünde 37 sayısı,
- Binler bölümünde 405 sayısı,
- Birler bölümünde 102 sayısı vardır.

Buna göre, bu sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 37102405                      B) 10237405  
C) 37405102                      D) 40537102

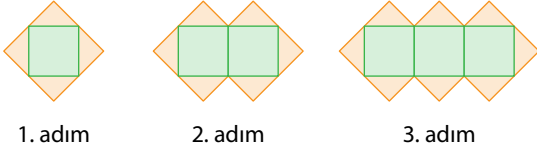
2. 708305156 sayısının binler bölümündeki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 15                      B) 12                      C) 10                      D) 8

3. 2 bölüklü rakamları farklı en küçük sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 103245                      B) 12345  
C) 10234                      D) 1023

4.



1. adım

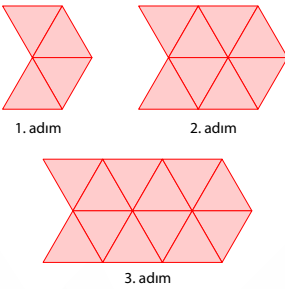
2. adım

3. adım

Yukarıdaki örüntüye göre 5. adımdaki üçgen sayısı kare sayısından kaç fazladır?

- A) 7                      B) 5                      C) 4                      D) 3

5.



1. adım

2. adım

3. adım

Yukarıdaki şekil örüntüsü devam ettirilirse 5. adımdaki üçgen sayısı kaç olur?

- A) 16                      B) 20                      C) 24                      D) 28

6. Feyzi bir günde 5 bardak su içmektedir.

Bir bardak 200 ml olduğuna göre, Feyzi 1 haftada kaç mililitre su içer?

- A) 4000                      B) 5000                      C) 6000                      D) 7000

7.



Ailesiyle lunaparka giden Ferdi, yumruk atma makinesinde oyun oynayacaktır. Üç vuruşun toplamında en az 90000 puan alırsa sürpriz ödül kazanacaktır.

İlk vuruşunda 31157 puan, ikinci vuruşunda 27748 puan alan Ferdi, üçüncü vuruşunda en az kaç puan alırsa sürpriz ödülü kazanır?

- A) 31075                      B) 31095  
C) 31105                      D) 31125

8.

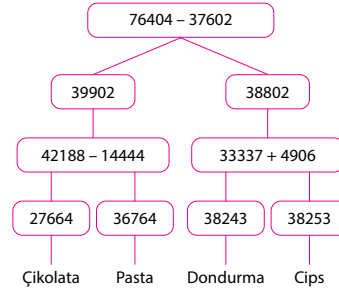
Bir okulda 5, 6 ve 7. sınıfların katıldığı bir kitap okuma yarışması yapılmıştır. 5. sınıfların okuduğu kitap sayısı 2875, 6. sınıfların okuduğu kitap sayısı 5. sınıflardan 382 daha az, 7. sınıfların ise 5. sınıflardan 251 daha azdır.

Buna göre, yarışma boyunca kaç kitap okunmuştur?

- A) 7992                      B) 7892  
C) 8002                      D) 7877

9.

Faruk ve kardeşi Ozan bir oyun oynuyor. Faruk, Ozan için aşağıdaki düzeneği hazırlamıştır. İşlemleri yaparak ilerleyecek olan Ozan en son hangi kutucuğa gelirse, Faruk Ozan'a o kutucuğun altında yazan yiyecekte alacaktır.



Ozan işlemleri doğru yaparsa Faruk Ozan'a hangisi alır?

- A) Çikolata                      B) Pasta  
C) Dondurma                      D) Cips

10.

Kuzey'in oynadığı oyunda leveli geçmesi için 7000 puana ihtiyaç vardır ve ilk hakkında 3301 puan almıştır. Aldığı puanı en yakın yüzlüğe yuvarlayarak tahminde bulunacaktır.

Kuzey'in tahminine göre ikinci hakkında leveli geçebilmesi için kaç puan alması gerekir?

- A) 3700                      B) 3800  
C) 3900                      D) 4000





11. Bir işletmenin aylık geliri 12734 ₺, gideri 8964 ₺'dir.

**Gelir ve gider tutarlarını en yakın yüzlüğe yuvarlanarak bu işletmenin ne kadar kâr ettiğini tahmin edersek bulduğumuz sonuç kaç olur?**

- A) 3600                      B) 3900  
C) 3800                      D) 3700

- 12.



Ordudan yola çıkan bir otobüs 819 km sonra Ankara'ya gelmiştir. 1 saat moladan sonra tekrar yola çıkıp 1088 km sonra Muğla'ya gelmiştir. İçindeki yolcularda Sarp Ordu'dan Muğla'ya kadar, ne kadar yol geldiklerini önce gerçek sayıları toplayarak bir kağıda yazmıştır sonra sayıları en yakın onluğa yuvarlanıp toplayarak başka bir kağıda yazmıştır. Daha sonra sayılarını en yakın yüzlüğe yuvarlayıp toplayarak bir kağıda yazmıştır.

**Hangisi kağıda yazılmamıştır?**

- A) 1900                      B) 1907  
C) 1910                      D) 1917

- 13.



Aykut marketten 42 paket küp şeker almıştır. 5 paketini arkadaşı Can'a vermiştir.

**Bir paketinde 608 adet şeker bulunduğuna göre Aykut'un elinde kaç tane şeker vardır?**

- A) 21116                      B) 22496  
C) 21416                      D) 21766

14. Ayşe bir pazar günü ailesi ile gittiği piknikte papatya toplayıp taç yapıyor.

**Her yaptığı taçta 41 papatya kullanan Ayşe 147 tane taç yaptığına göre toplam kaç tane papatya kullanmıştır?**

- A) 6127                      B) 6137  
C) 6027                      D) 6037

15. Gizem bir tencere puding yapıyor. Bu tenceredeki pudingin toplam kalorisi 2652 kcal'dir. Gizem bütün pudingi eşit şekilde 17 tane kaseye koyuyor.

**Buna göre bir kase puding kaç kaloridir?**

- A) 155                      B) 156                      C) 157                      D) 158

16. 7744 tane soru yazan Burak öğretmen, bu soruları bir tanesinde 88 soru bulunan fasiküller şeklinde bastırıyor.

**Buna göre kaç fasikül basılmıştır?**

- A) 88                      B) 89                      C) 90                      D) 91

17. Osman 217 x 25 işleminin sonucunu tahmin ederken 217'yi en yakın onluğa yuvarlamıştır.

**Osman'ın bulunduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 5400                      B) 5450                      C) 5500                      D) 5550

- 18.



Bir bijuteride tezgahçılık yapan Furkan, tanesi 27 ₺ olan kol-yelerden 138 tane satıyor.

**Cebindeki paranın ne kadar olduğunu sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak tahmin eden Furkan'ın tahmini gerçek miktardan ne kadar fazladır?**

- A) 646                      B) 474                      C) 484                      D) 494

19. Erva sahip olduğu köpeklerin 5 gün beslenmesi için elinde 80 kg mama olduğu görüyor.

**Buna göre, Erva köpeklere hergün kaç kg mama vermesi gerektiğini zihinden aşağıdaki işlemlerden hangisini yaparak hesaplayabilir?**

- A)  $80 \times 2 = 160$                       B)  $80 \times 5 = 400$   
 $160 : 10 = 16$                        $400 : 10 = 40$   
C)  $80 : 2 = 40$                       D)  $80 : 4 = 20$   
 $40 : 2 = 20$                        $20 : 4 = 5$   
 $20 : 2 = 10$



20. Sosyal medya platformlarından birine attığı videonun her gün 400 beğeni alırsa 30 günde kaç beğeni alacağını zihinden hesaplayan Emrah, aşağıdaki işlemlerin hangisini yapmış olabilir?

A) 3 ile 4'ü çarpıp bulduğu sonuca üç tane 0 ekler.  
B) 4'ü 30 ile çarpıp sonucu tekrar 10 ile çarpar.  
C) 400'ü 10'a bölüp 2 ile çarpar.  
D) 400'ü 3 kez 2 ile çarpar.

21.



9 keki İlayda ve üç arkadaşı aralarında paylaşacaktır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Her birine 3 tam kek düşmektedir.  
B) Her birine 2 tam 1 çeyrek kek düşmektedir.  
C) Her birine 2 tam bir yarım kek düşmektedir.  
D) Her birine 1 tam bir yarım kek düşmektedir.

22. Bir bilim yarışmasında her grup 7 kişi olmak zorundadır.

**Bir okuldaki 193 öğrenciden en az kaç kişi bu bilim yarışmasına katılamaz?**

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

23.

$$\begin{array}{r} \square \quad | \quad 82 \\ - 164 \quad | \quad 28 \\ \hline 660 \\ - 656 \\ \hline 004 \end{array}$$

**Yukarıdaki işlemde verilmeyen sayı kaçtır?**

A) 2200 B) 2250 C) 2300 D) 2350

24.

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times \quad \square \\ \hline 294 \\ + 686 \\ \hline 7154 \end{array}$$

**Yukarıda verilen işlemde verilmeyen çarpan kaçtır?**

A) 73 B) 75 C) 83 D) 85

25.  $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, \triangle, 6^2, 7^2$

**Yukarıdaki sayı örüntüsündeki  $\triangle$  yerine hangisi gelir?**

A) 16 B) 20 C) 25 D) 36

26.  $5^2 + 5^3 + 6^2$

**Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?**

A) 186 B) 187 C) 196 D) 197

27. **Aşağıdakilerden hangisi bir doğal sayının küpü değildir?**

A) 8 B) 64 C) 75 D) 125

28.  $608 \square (57 : 3) = (5 \times 12) - 28$

**işleminde  $\square$  yerine hangisi gelebilir?**

A) + B) - C) x D) :

29.  $195 : (4^2 - 3)$

**işleminin sonucu kaçtır?**

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

30. Ahmet'in 80 bilyesi, Mehmet'in Ahmet'ten 20 eksik ve Cenk'in Mehmet'in yarısı kadar bilyesi vardır.

**Ahmet ve Mehmet tüm bilyelerini Cenk'e verirse Cenk'in kaç bilyesi olur?**

A) 170 B) 180 C) 190 D) 200

31.



Bir boyacı elindeki 70 kutu ile 5 bina boyayabiliyor.

**Buna göre, boyacı kaç kutu boya daha alırsa 17 binayı boyayabilir?**

A) 164 B) 168 C) 172 D) 176



32.



Bir ev sahibi her evini 700 ₺'den kiraya veriyor. Bütün evleri dolu iken aylık 8400 ₺ geliri vardır. 3 kiracısı evi boşaltıyor ve yeni kiracı gelmiyor.

**Buna göre ev sahibinin aylık kazancı ne olur?**

- A) 5400      B) 6300      C) 7000      D) 7700

33.  $1^3 + 2^3 = \blacktriangle^2$

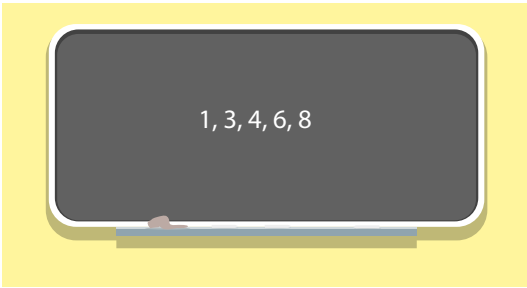
$1^3 + 2^3 + 3^3 = \blacksquare^2$

$1^3 + 2^3 + 3^3 + 4^3 = \bullet^2$

**Yukarıdaki eşitlikleri sağlayan  $\blacktriangle$ ,  $\blacksquare$  ve  $\bullet$  doğal sayılarının toplamı kaçtır?**

- A) 19      B) 18      C) 17      D) 16

34.



Serpil öğretmen 1, 3, 4, 6 ve 8 rakamlarını tahtaya yazıyor ve öğrencisi Yiğit'e aşağıdaki işlemleri yapmasını söylüyor.

- Bu rakamlardan istediğini birer kez kullanarak üç basamaklı en büyük sayıyı yaz.
- Yine bu rakamlardan istediğini birer kez kullanarak iki basamaklı en küçük sayıyı yaz.
- Üç basamaklı sayıyı, iki basamaklı sayıya böl ve kalanı bul.

**Buna göre Yiğit bu işlemleri doğru yaparsa bulacağı sonuç kaç olur?**

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

35.

Malın cinsi	Tutar (₺)	Peşinat (₺)	Taksit Sayısı
TV	2000	500	5
Tablet	700	100	6
Kamera	1200	200	4
Telefon	2800	800	5

Alişveriş yapan Fatma Hanımın ödeme planı yukarıdaki tabloda verilmiştir.

**Buna göre Fatma Hanımın ödemesi gereken aylık taksit tutarı toplam kaç ₺'dir?**

- A) 1000      B) 1050      C) 1200      D) 1250

36.

A →	12		7	16	18		90	→ E
B →	11	8	13	17	36	24	84	→ F
C →	9	4	25	20	41	30	100	→ M
D →	3	2	6		42	64	92	→ N

Kerem yukarıda verilen sayı yolunda karelere basarak ilerleyecektir.

**Basacağı karede yazan sayı bir doğal sayının karesi olacağına göre bu yola nereden girip nereden çıkar?**

- A) A - N      B) B - M      C) C - M      D) D - E

37.



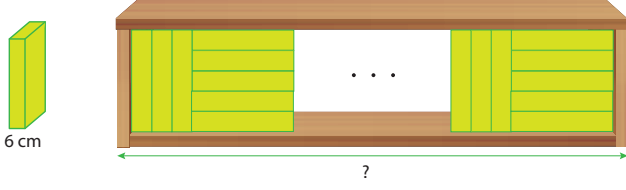
Denizli - Kahramanmaraş arası sefer yapan otobüslerden biri Denizli'den diğeri Kahramanmaraş'tan yola çıkıyor. Denizli'den hareket eden otobüs her 150 km de bir, Kahramanmaraş'tan hareket eden otobüs her 270 km'de bir mola veriyor.

**Denizli - Kahramanmaraş arası 1000 km olduğuna göre otobüsler son molalarını verdiğinde Denizli'den hareket eden otobüsün Kahramanmaraş'a, Kahramanmaraş'tan hareket eden otobüsün Denizli'ye uzaklıkları toplamı kaç km'dir?**

- A) 100      B) 180  
C) 280      D) 290

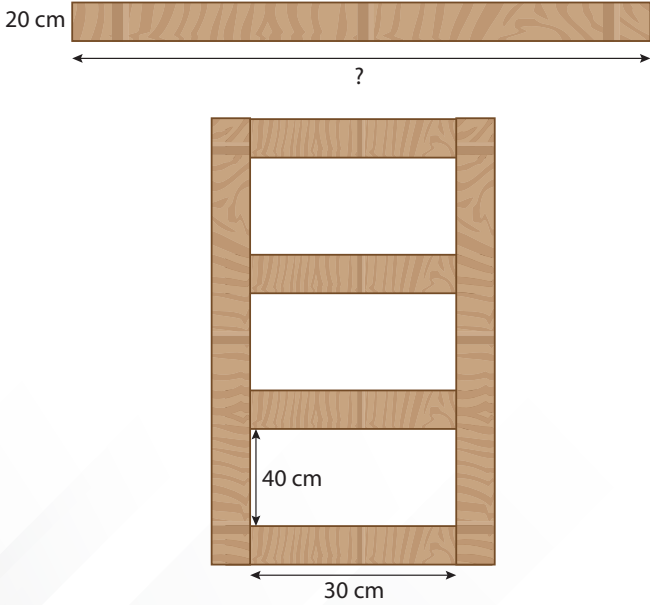


38. Boyları eşit kalınlıkları 6 cm olan kitaplar aşağıdaki rafa aralarında hiç boşluk bırakılmadan 3 kitap yatay, 5 kitap dikey olacak şekilde diziliyor.



**Bu kitaplığa 64 tane kitap dizildiğine göre bu rafın kitap konulacak kısmının genişliği kaç santimetredir?**

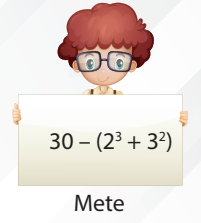
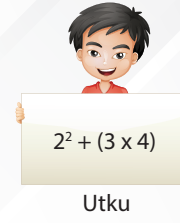
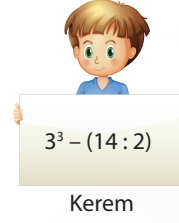
- A) 384  
B) 365  
C) 320  
D) 240
39. Hakan usta kalınlığı 20 cm olan tahtanın tamamını kullanarak, basamakları arasındaki uzaklık 40 cm ve basamak uzunluğu 30 cm olan bir merdiven yapıyor.



**Buna göre Hakan Usta'nın kullandığı tahtanın uzunluğu kaç santimetredir?**

- A) 400  
B) 480  
C) 520  
D) 600

- 40.



Kerem, Utku ve Metehan'a üstünde yukarıdaki işlemler yazan kartlar verilip işlemin sonucunun bulunması istenmiştir.

**Bu arkadaşların üçü de doğru sonucu bulduğuna göre, bulunan sonuçların toplamı kaçtır?**

- A) 39  
B) 49  
C) 52  
D) 56



DOĞAL SAYILAR VE DOĞAL SAYILARDA İŞLEMLER									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	D	A	B	D	B	A	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	B	C	B	A	C	B	C	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	B	C	A	C	A	C	D	C	C
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	A	B	B	C	D	A	C	B