

01. 1152 öğrenci 48 sınıfa eşit olarak paylaştırılırsa, sınıflardan birinin mevcudu kaç olur?

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

02.
$$\begin{array}{r} 4839 \overline{) 23} \end{array}$$

Şekildeki bölme işlemine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Bölünen 4839 dur. B) Bölen 23 tür.
C) Kalan 8 dir. D) Bölüm 210 dur.

03. 432 sayısı, sayıyı oluşturan rakamların her birine teker teker bölünecektir.

Buna göre bölüm aşağıdaki sayılardan hangisi olamaz?

A) 216 B) 144
C) 108 D) 102

04. ab iki basamaklı doğal sayı olmak üzere, $K(ab)$, ab sayısının rakamları çarpımının rakamları toplamına bölümü olarak tanımlanıyor.

Buna göre $K(44)$ ün değeri kaçtır?

A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

05. Telefon operatörleri 12 veya 24 taksitle telefon satmaktadır. Yapılan değişiklikle taksit miktarı 6 ile sınırlandırılmıştır.

Buna göre 4800 liralık bir telefon 24 yerine 6 taksit ile alınırsa, ödenecek taksit miktarı ilk duruma göre kaç lira artar?

A) 800 B) 600
C) 400 D) 200

06. Bir matematik kitabının sayfalarında 4 veya 6 soru bulunmaktadır. Kısa sorular sayfada 6, uzun sorular ise 4 tanedir.

1200 sorudan oluşan kitapta 300 tane uzun soru olduğuna göre kitap kaç sayfadan oluşmaktadır?

A) 205 B) 215
C) 225 D) 235

07. Bir ilçede 12 mahalle, her mahallede 14 okul bulunmaktadır. 882 000 seçmen her okulda kurulan 15 sandığa eşit şekilde dağıtılsa bir sandığa kaç seçmen düşer?

A) 250 B) 300
C) 350 D) 400

08. 82 kitap sırasıyla Ali, Ayşe, Arzu ve Ahmet'e birer birer dağıtılıyor.

Dağıtılma işlemi bitince en son kitabı kim almıştır?

A) Ali B) Ayşe
C) Arzu D) Ahmet

09. Bir bölme işleminde bölünen sayı 301, bölen 18'dir. Buna göre bölen kalandan kaç fazladır?

A) 16 B) 13 C) 9 D) 5

10. Bir doğal sayı 41 ile bölündüğünde bölüm 33 ise bölünen sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 1353 B) 1354 C) 1393 D) 1394

11. Aşağıdaki tabloda a, b, c, d, e doğal sayılarının değerleri verilmiştir.

a	b	c	d	e
2304	48	34	24	18

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisinin değeri doğal sayı değildir?

A) a:e B) a:d
C) a:c D) a:b

$$\begin{array}{r} 9984 \overline{) 312} \\ \underline{A2} \\ 6724 \overline{) 164} \\ \underline{C1} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8232 \overline{) 294} \\ \underline{B8} \\ 5989 \overline{) 113} \\ \underline{D3} \end{array}$$

Şekildeki bölme işlemlerinde A2, B8, C1, D3 iki basamaklı doğal sayılardır.

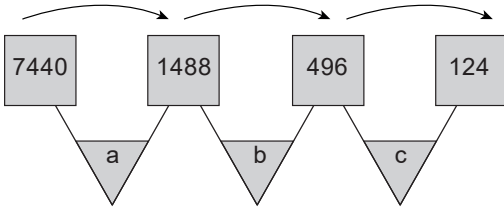
Buna göre aşağıdakilerden hangisi daha büyüktür?

- A) A B) B C) C D) D

13. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $40080:20=2004$ B) $333333:33=1011$
C) $3072:24=128$ D) $4096:128=32$

14. Aşağıdaki şemada ardışık iki karedeki sayıların bölümü alt satırda arada kalan üçgenin içine yazılacaktır.



Buna göre a, b, c'den biri hangisi olamaz?

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

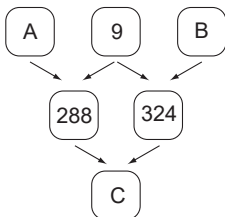
Tablo-1	Tablo-2
1200	4
1500	12
	20

Tablo-1'deki her sayı tablo-2'deki her sayı ile birer kez bölünecektir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi elde edilecek sonuçlardan biri olamaz?

- A) 375 B) 125 C) 75 D) 46

16.



Yukarıdaki şekilde en üstten başlanarak her satırda yan yana iki sayının çarpımı bir alt satıra yazılacaktır.

Buna göre A+B+C kaçtır?

- A) 93312 B) 93344 C) 93348 D) 93380

17. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır?

- A) $9216:576$ B) $2048:128$
C) $3852:214$ D) $3232:202$

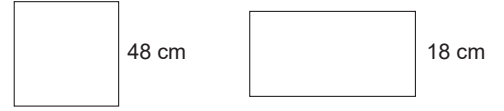
18. Aşağıda her kare içindeki sayı kareye yakın çemberlerdeki sayılardan büyük olanın küçük olana bölümüne eşittir.



Buna göre A:B kaçtır?

- A) 13 B) 9 C) 7 D) 3

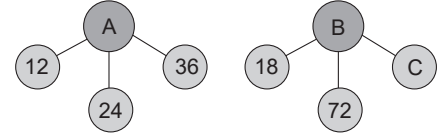
19. Aşağıdaki şekillerde dikdörtgen ve karenin alanları eşittir.



Buna göre dikdörtgenin uzun kenarı kaç cm'dir?

- A) 92 B) 98 C) 108 D) 128

20.



Yukarıda A ve B bağlı bulundukları çemberlerdeki sayıların çarpımına eşittir.

Buna göre A, B'nin 2 katına eşit ise C kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

ADI:			
SINIFI		NO:	

A	B	C	D	A	B	C	D
1	☐	☐	☐	11	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	12	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	13	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	14	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	15	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	16	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	17	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	18	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	19	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	20	☐	☐	☐

A ☒ B ☐ C ☐ D ☐

