1.

Akşam yemeğinde pirinç pilavı yiyen Kemal kaç kaşık pirinç yediğini ve bir kaşıkta kaç pirinç tanesi olduğunu sayıyor. Daha sonra tahmini bir sonuç bulmak için zihinden 50 x 200 işlemini yapıyor.

Buna göre Kemal'in yediği pirinç sayısını veren işlem hangisi olabilir?

A) 45 x 260 B) 49 x 201
C) 52 x 299 D) 59 x 251

2. **51 x 399 işleminin tahmini sonucu kaçtır?**

A) 1500 B) 15000 C) 20000 D) 24000

3.

33 kişilik bir sınıfın tamamı tiyatroya gidecektir

Bilet fiyatları 18 TL olduğuna göre ödenecek tutarın yaklaşık değeri kaçtır?

A) 700 B) 600 C) 800 D) 900

4.

Doğal sayılarla zihinden çarpma işlemi yaparken uygun bir strateji ile hatasız ve daha çabuk sonuca ulaşabiliriz. Çarpım stratejisi için sayının sağına bir sıfır ekledikten sonra sayıyı ikiye bölerek sonucun elde edileceği bulunmuştur.

Buna göre, çarpılması istenen sayı kaç olmalıdır?

A) 2 B) 5 C) 10 D) 20

5.

Ali, bölünen ve bölenden 2'şer sıfır sildikten sonra 3'e bölerek bölme işlemini bitirmiştir.

Buna göre Ali'nin bu stratejiyi kullandığı işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 8000:100 B) 300:30
C) 6000:200 D) 1200:300

Mersin Ölçme Değerlendirme Merkezi

6.

23 x 10 = 230 230 - 23 = 207

Yukarıdaki işlemleri yapan Mustafa aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucunu bulmuştur?

A) 23 x 9 B) 23 x 20
C) 10 x 23 D) 20 x 13

7.

Ece kalemlerini yedişerli dört paket yaptığında üç kalemi artıyor.

O halde beşerli paket yaptığında kaç kalemi artar?

A) 7 B) 5 C) 3 D) 1

8.

Mangala iki kişiyle oynanan bir Türk zeka oyunudur. Seda Öğretmen sınıfındaki öğrencilerine mangalayı öğretmek için sınıfı ikişerli gruplara ayırmıştır.

Sınıf mevcudu 27 olan bu sınıf için Seda öğretmen sınıfa kaç adet mangala oyunu getirmelidir?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

Mersin Ölçme Değerlendirme Merkezi

9.

Derya'nın annesi elindeki eni 410 cm'lik kumaştan Derya'ya etek dikecektir. Artan kumaştan da Derya oyuncak bebeğine etek dikmek istemektedir. Derya' ya bir etek dikmek için 105 cm, oyuncak bebeğe bir etek dikmek için 25 cm kumaş gerekmektedir.

Annesi bu kumaştan Derya için dikebileceği en fazla eteği diktikten sonra kalan kumaşla Derya oyuncak bebeğine kaç tane etek dikebilir?

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

10. **18 ile bölümü 9 olan sayının alabileceği en küçük değer ile en büyükdeğerin toplamı kaçtır?**

A) 341 B) 332 C) 170 D) 162

11.

Mevcudu 365 kişi olan bir okulda kitap fuarına gezi düzenlenecektir.Servis için ayarlanan araçlar 25 kişiliktir.

Buna göre taşıma için en az kaç araç gereklidir?

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

12.

En fazla 4 kişinin binebildiği bir dönme dolap her gruptan 8 tl para almaktadır. Kaç kişinin bindiğinin önemi yoktur.1 kişide binse 4 kişide binse ücret 8 tldir. Bu dönme dolaba binmek isteyen 13 kişilik bir grubun hepsi dönme dolaba binmiştir.

Buna göre bu grup dönme dolaba en az kaç tl para vermiştir?

A)24 B)26 C)32 D)36

13.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 2\blacklozenge \\ \hline 36 \\ +\ 2\blacktriangleright \\ \hline abc \end{array}$$

Yukarıdaki işleme göre ♦ + ▶ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

14.

$$\begin{array}{r|l} & 19 \\ \hline & 27 \\ - & \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde bölünen sayı en fazla kaçtır?

A)260 B)278 C)513 D)531

15.

Alaca Öğretmenin tahtaya yazdığı soruyu " ikinin karesi artı beşin küpü " şeklinde okumuştur.

Alaca bu soruyu doğru çözdüğüne göre bulduğu sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

A)19 B)29 C)33 D)129

Mersin Ölçme Değerlendirme Merkezi

16. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $3^2 = 2^3$
B) $3^3 = 9$
C) $2^3 = 6$
D) $5^2 = 25$

17.

Gökalp birim fiyatları 5 tl olan kalem ve 3 tl olan silgiden 4 er tane almıştır.

Gökalp'ın ödemesi gereken ücretin hesabını gösteren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(4 \cdot 3) + 5$
B) $3 \cdot (4 + 5)$
C) $5 \cdot (4 + 3)$
D) $4 \cdot (3 + 5)$

18.

- $Ali \Rightarrow 2 + (3 \cdot 5)$
- $Belma \Rightarrow (2 + 3) \cdot 5$
- $Canan \Rightarrow (2 + 3) \div 5$
- $Dumrul \Rightarrow (5 - 2) \cdot 5$

Öğretmen 4 öğrencisine yapmaları için birer tane işlem vermiştir.

Hepsi işlemleri doğru yaptığına göre hangi öğrencinin bulduğu sonuç en büyüktür?

A) Ali B) Belma C) Canan D) Dumrul

19.

Kürşad tanesi 10 tl olan şişelerden 100 tane tanesi 13 tl olan kutulardan 70 tane almıştır.

Aldığı şişe ve kutuların tanesini 17 tl den satan Kürşad bu işten kaç tl kar etmiştir?

A) 980 B) 700 C) 280 D) 170

20.

Alparslan proje ödevini yapmak için tanesi 50 kuruş olan fon kartonlardan 5 tane tanesi 25 kuruş olan el işi kağıtlarından 30 tane almıştır.

Buna göre Alparslan bu eşyalara kaç tl ödeme yapar?

A) 1000 B) 750 C) 100 D) 10

Mersin Ölçme Değerlendirme Merkezi