

6. SINIF 1. DENEME

1.

$$8. (6 + 12 : 3) + 10 : 10$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Aşağıda verilen kartların ön yüzünde iki basamaklı doğal sayı, arka yüzünde ise bu doğal sayıların bir basamaklı doğal sayı bölenleri yazmaktadır.

48

36

Buna göre bu kartların arka yüzlerinde yazan doğal sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 17^0 B) 6^2 C) 2^5 D) 3^4

3. Aşağıda verilen işlemlerin sonuçlarını küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$x = (12 - 6 : 3) + 2.5$$

$$y = 5. (2 + 3.2) - 10 : 2$$

$$z = (10 - 2). (4.2 + 8 : 2)$$

A) $x < y < z$ B) $z < x < y$

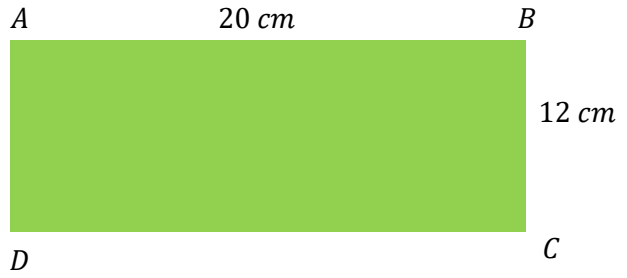
C) $z < y < x$ B) $x < z < y$

4.

625. $12 + 4.625$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 10^4 B) 10^5 C) 10^6 D) 10^7

5. Aşağıda kenar uzunlukları verilen ABCD dikdörtgeninden en büyük karesel bölge kesilip atılıyor.



Buna göre geriye kalan parçanın alanını santimetrekare cinsinden gösteren işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $20. (12 - 8)$ B) $12. (20 - 12)$

C) $20. (20 - 12)$ D) $12. (20 - 8)$

6.

EKİM 2017						
PT.	SA.	ÇA.	PE.	CU.	CT.	PZ.
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Bir baba sadece hafta içi okula giden çocuğuna asal çarpan sayısı 1 olan günlerde 10 lira, diğer günlerde 5 lira vermektedir.

Buna göre bu babanın ekim ayı içerisinde çocuğuna verdiği toplam harçlık miktarı kaç liradır?

A) 55 B) 130 C) 185 D) 235

6. SINIF 1. DENEME

7.



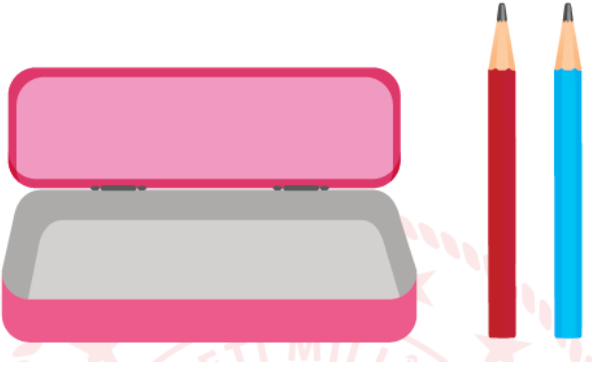
Görselde verilen halatın uzunluğu 30 metreden fazladır.

Bu halat 85 santimetre uzunluğunda eş parçalara ayrılabilmesine göre, halatın uzunluğu en az kaç santimetredir?

- A) 3001 B) 3060 C) 3085 D) 3100

8.

Bir kırtasiyecinin elinde 60 adet kurşun kalem vardır.



Bu kalemleri özdeş kutulara her birinin içinde eşit miktarda olacak şekilde yerleştirip satacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu iş için gerekli kutu miktarı olamaz?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

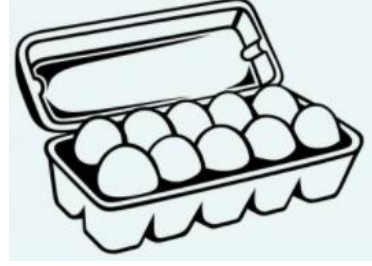
9.

Aşağıdakilerden hangisi hem 9'a hem de 2'ye tam olarak bölünebilir?

- A) 18722 B) 3968 C) 45180 D) 9002

10.

Bir market her birinin içinde 10'ar tane yumurta olan kutulardan bir miktar almıştır.



Bu yumurtaların tamamını bir sepete boşaltan market sahibi her bir yumurtanın ücretini 120 kuruştan satmaya başlamıştır.

Bütün kolilerin tamamı satıldığına göre aşağıdakilerden hangisi yumurta satışından elde edilen toplam ücrete eşit olabilir?

- A) 2160 krş B) 3000 krş
C) 3600krş D) 4200 krş

11. İki basamaklı doğal sayılardan kaç tanesi 15 ile 10'un ortak katıdır?

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

6. SINIF 1. DENEME

12.

	1. sütun	2. sütun	3. sütun	4. sütun
1. satır				
2. satır	21			
3. satır				
4. satır				
5. satır				

Yukarıda verilen tabloda boş olan kutuların her birine sırasıyla buldukları satır ile sütun numaralarının birleşimi olan iki basamaklı doğal sayılar yazılacaktır.

Örneğin;

2. satır , 1. Sütunda bulunan bir kutunun içine 21 sayısı yazılmalıdır.

Buna göre yukarıda verilen kurala uygun bir şekilde doldurulan tabloda yer alacak sayılardan kaç tanesi asal sayıdır?

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

13. Ahmet , doğum günü için bir kafede kutlama yapacaktır.

Kafe sahibi Ahmet'ten ücret almayıp, çağırdığı misafirlerden kişi başına sabit bir ücret talep etmiştir.

Gün sonunda Ahmet misafirler için 1200 TL ücret ödemiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Ahmet'in doğum gününe katılan misafirlerin sayısı olamaz?

A) 20 B) 24 C) 25 D)32

14. Voleybol maçlarında her bir oyuncunun formasının sırt kısmında numaralar bulunmaktadır.



Yukarıda verilen voleybol maçında sahada olan oyuncuların aynı takımda oynayan oyuncuların forma numaraları bir doğal sayının bölenlerinin tamamından oluşmaktadır.

Örneğin, mavi formalı takımın forma numarası 12'nin bölenlerinden oluşmaktadır.

Buna göre aşağıda verilen sayılardan hangisinin bölenleri sahada bulunan yeşil formalı oyuncuların sırt numarasında yazan sayılar olabilir?

A) 48 B)60 C) 75 D) 90

15. Uzunluğu 10 metre olan bir ip santimetre cinsinden 2'nin farklı doğal sayı kuvvetleri olacak şekilde en fazla miktarda parçaya ayıracaktır.



3'ün doğal sayı kuvveti olarak ayrılamayan kalan parça ise uzunluğu santimetre cinsinden eş parçalara ayrılacaktır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi verilen ipin oluşan toplam parça sayısı olabilir?

A) 53 B) 106 C) 159 D)200

6. SINIF 1. DENEME



Size matematik temalı yazdığım bir hikaye kitabını tanıtmak istiyorum. Ortaokul kademesine hitaben yazdığım bu kitapta hem macera dolu bir hikaye hem de beceri temelli düşünme sistemi esas alınarak yazılmış ve çözümlenmiş matematik problemleri var. Bir hikaye içinde gömülü matematik nasıl olur diye 'SORMA' yın, lütfen alıp okuyunuz. 😊

Kitabın içinde yer alan bazı boşluklarda okurların çözüm yapması için sorular da var. Bu yönü ile çok ilginç bir kitap olacak. Okurlarımız hem okuyup, hem de çözecekler.

Hikayemiz gerçek bir olaydan uyarılma olduğu için ayrı bir çekiciliği var.

Bilgi için instagram hesabım : @bay.xkare

SORMA KİTABINI YAZMA İHTİYACI NEDEN HİSSETTİM;

Ezber dayalı bir eğitim sisteminden yorum gücünü test eden bir sınav sistemine geçeli tam 4 yıl oldu. Öğrencilerimiz onlarca soru bankası çözmesine rağmen hala LGS gibi beceri temelli sorulardan oluşan sınavlarda istenilen verime ulaşamadı. Öğrencileri ezberden kurtarıp düşünmeye teşvik eden SORMA isimli bu eser matematiksel problemlerin yeni sınav sistemine uygun çözüm yöntemlerini içermektedir. Bu eserin en önemli özelliği bilgiyi yaşanmış bir olaydan uyarılma yaparak macera dolu bir hikaye ile sunmasıdır. Bazı problemlerin çözümlerinin yapılması için boş kutucukları olan bu eser, okurken kalem kullanılması gereken nadir hikaye kitaplarından biridir. Mizah dili ile yazılmasına rağmen duygu yüklü bir hikayeye hazır olun.

Kitabımızı online alışveriş sitelerinden (<https://www.kitapmuptelasi.com.tr> gibi) sipariş edebilir veya toplu sipariş vermek için irtibata geçebilirsiniz.

(Toplu siparişlerde uygun fiyat kolaylığı sağlanacaktır.)

Yazarın instagram hesabı : @bay.xkare

ABDULLAH KARA