

Adı - Soyadı :

Okul No :

Sınıfı :

1.

$$7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 7 = A^5$$

$$10 \cdot 10 \cdot 10 = 10^B$$

Yukarıdaki eşitliklere göre A^B kaçtır?2. $7 + 2 \cdot (12 - 4)$ işleminin sonucu kaçtır?

3. Berk günde 25 sayfa kitap okuyarak 165 sayfalık bir kitabı kaç günde bitirir?

4. İpek böcekleri, 45 günde kendi ağırlıklarının 85500 katı kadar beslenir.

Buna göre bir ipek böceği bir günde kendi ağırlığının kaç katı kadar beslenir?

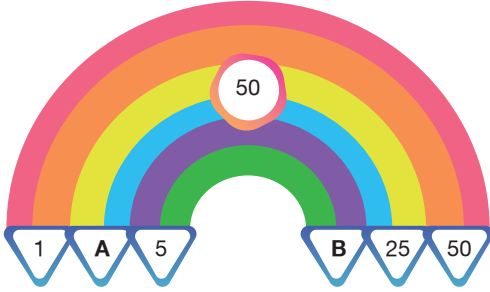
Soruların çözümleri için

 YouTube @ibbmatematik
kanalını ziyaret edebilirsiniz.

MEB ortak sınav kazanımları ve soru sayıları dikkate alınarak hazırlanmıştır.

TEMEL DÜZEY

5. Aşağıda 50 sayısının çarpanları gökkuşağı şeklinde gösterilmiştir.



Buna göre $A + B$ kaçtır?

7.

- 927 • 349
- 549 • 126 • 5472

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 9 ile kalan-
sız bölünebilir?

6. Aşağıdaki sayıların katlarını 100'e kadar yazınız.

	Sayı	Katlar
a)	9	9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99
b)	10	
c)	12	
d)	18	
e)	20	
f)	25	
g)	36	
h)	45	

Adı - Soyadı :

Okul No :

Sınıfı :

1. Aşağıdaki tabloda bir okuldaki öğrenci sayıları gösterilmiştir.

	Öğrenci Sayısı
5. sınıf	2^6
6. sınıf	3^4
7. sınıf	4^3
8. sınıf	85^1

Buna göre bu okulda toplam kaç öğrenci vardır?

2. $(36 \square 2) \triangle 5 = 13$

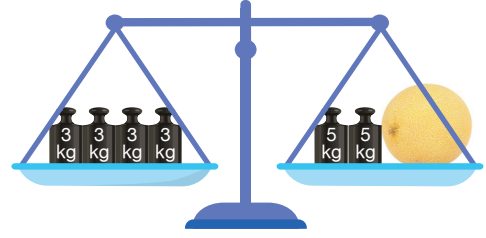
işleminde $\square$ ve $\triangle$ yerine hangi işaretler gelmelidir?

3. $30 \triangle 5 = 4 \square 2$

verilen eşitlikte $\square$ ve $\triangle$ dört işlem işaretidir.

Buna göre $6 \square 3 \triangle 3$ işleminin sonucu kaçtır?

- 4.



Yukarıda dengede olan terazinin kefesindeki kavun kaç kilogramdır?

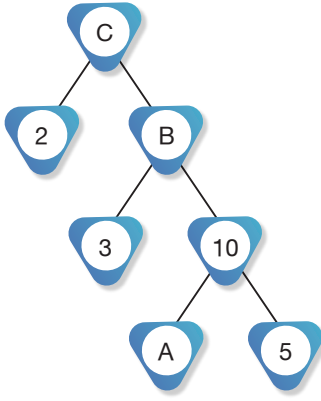
5. Bir terzi aşağıdaki ipin ucundan a cm kestikten sonra kalan kısmı 15 cm'lik 13 parçaya ayırmıştır.



İpin uzunluğu 240 cm olduğuna göre a kaçtır?

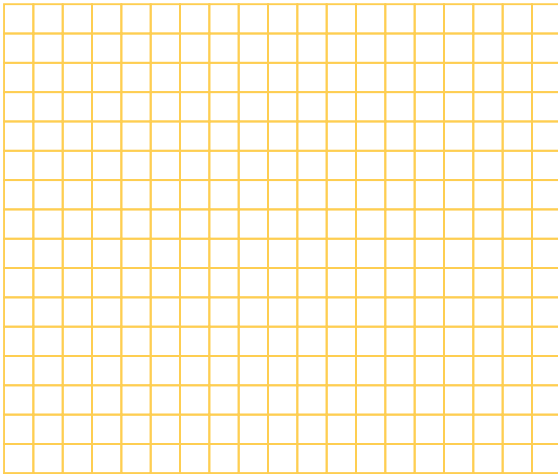
ORTA DÜZEY

6.



Yukarıdaki çarpan ağacında $A + B + C$ kaçtır?

7. Aşağıda verilen kareli kâğıda kenar uzunlukları doğal sayı olan ve alanı 12 br^2 olan dikdörtgenler oluşturunuz.



8. Aşağıdaki sayıların ok üzerinde belirtilen sayılara tam bölünebilmesi için $\square$ yerine yazılabilecek rakamları bulunuz.

a) $67\square$ $\xrightarrow{2 \text{ ile}}$

b) $1\square4$ $\xrightarrow{3 \text{ ile}}$

c) $123\square$ $\xrightarrow{4 \text{ ile}}$

d) $9\square2$ $\xrightarrow{6 \text{ ile}}$

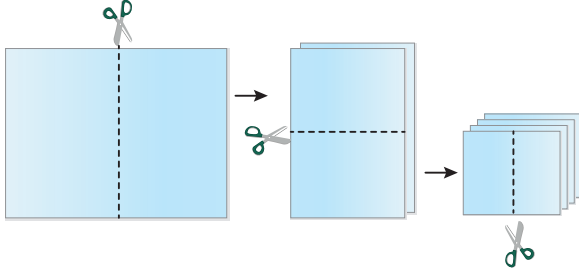
e) $47\square$ $\xrightarrow{10 \text{ ile}}$

Adı - Soyadı :

Okul No :

Sınıfı :

1. Aşağıda dikdörtgen şeklindeki bir kâğıt eş parçalar olacak şekilde ikiye sonra üst üste konularak tekrar ikiye kesiliyor.



Kâğıt aynı şekilde 5. kez kesildiğinde elde edilen parça sayısını üslü ifade olarak yazınız.

2. Elif bilgisayar şifresini, doğum yılındaki sayıları sağdan sola doğru sırasıyla 3'ün doğal sayı kuvvetleriyle çarpıyor ve elde edilen sayıların toplamı olarak belirliyor.

Örneğin, 2010 yılında doğan Elif'in şifresi:

$$0 \cdot 3^0 + 1 \cdot 3^1 + 0 \cdot 3^2 + 2 \cdot 3^3 = 57 \text{ dir.}$$

Aynı yöntemle şifre oluşturan Baran'ın doğum yılı 1990 olduğuna göre şifresi kaçtır?

3.

$$\begin{aligned} 44 - 28 \div 4 + 2^2 &= 44 - 28 \div 4 + 4 \rightarrow 1. \text{ adım} \\ &= 44 - 7 + 4 \rightarrow 2. \text{ adım} \\ &= 44 - 11 \rightarrow 3. \text{ adım} \\ &= 33 \rightarrow 4. \text{ adım} \end{aligned}$$

Yukarıdaki işlemin çözümünde ilk olarak hangi adımda hata yapılmıştır?

4. Aşağıda 1'den 50'ye kadar numaralandırılmış kareler yer almaktadır.

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Ege bu birim karelerden 3'ün doğal sayı katlarını sarıya, 5'in doğal sayı katlarını kırmızıya boyuyor.

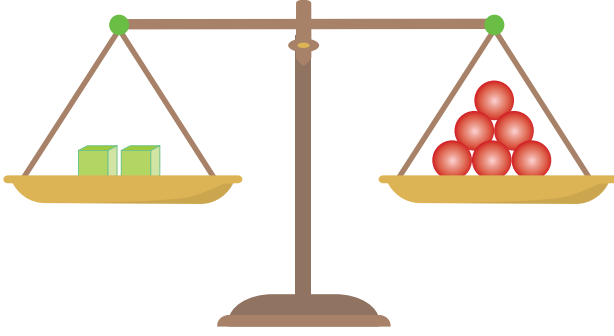
Buna göre bu birim karelerden kaç tanesi hem sarı hem de kırmızıya boyanmıştır?

Soruların çözümleri için
YouTube @ibbmatematik
kanalını ziyaret edebilirsiniz.

MEB ortak sınav kazanımları
ve soru sayıları dikkate alı-
narak hazırlanmıştır.

İLERİ DÜZEY

5. Aşağıda denge durumunda bulunan eşit kollu terazi ve bu terazinin kefelerindeki cisimler gösterilmiştir.



■ ve ● cisimlerinin kütleleri toplamı 84 kg olduğuna göre ■ cisminin kütlesi kaç kilogramdır?

7.

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	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Yukarıda verilen tabloda 7'nin katlarını işaretleyiniz.

6. Aşağıda Erdem Bey'in arabasının plakası verilmiştir.



Plakanın sağındaki sayının son rakamı silinmiştir.

Son rakamı silinen üç basamaklı sayı 3 ve 4'e tam bölünebilen bir sayı olduğuna göre silinen rakamın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

Full Matematik Yayınları
Matematik zümresi
tarafından hazırlanmıştır.
Başarılar dileriz.