

Adı:

Soyadı:

Sınıfı:

1. Soru
(10 Puan)2. Soru
(10 Puan)3. Soru
(15 Puan)4. Soru
(10 Puan)5. Soru
(10 Puan)6. Soru
(15 Puan)7. Soru
(10 Puan)8. Soru
(10 Puan)9. Soru
(10 Puan)

Kazanım: M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.

1. $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = \blacksquare^\blacktriangle$ olmak üzere

$4^\blacksquare + 1^\blacktriangle$ işleminin sonucunu bulunuz.

$$4^3 + 1^5 = 65$$

Kazanım: M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

2. $3^4 - 8 \cdot (2 + 7)$ işleminin sonucunu bulunuz.

$$81 - 8 \cdot 9 = 9$$

Kazanım: M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

3. Canan bir mağazadan 2000 TL peşinat, kalanı 8 eşit taksitle fırın, 1000 TL peşinat, kalanı 6 eşit taksitle süpürge almıştır. Fırın ve süpürgenin fiyatları birbirine eşittir.

Fırının bir taksidi 1000 TL olduğuna göre süpürgenin bir taksidi kaç TL'dir?

$$\begin{aligned} \text{Fırının fiyatı} &= 2000 + 8 \cdot 1000 = 10\,000 \text{ TL} \\ \text{Süpürgenin bir taksidi} &= 10\,000 - 1000 = 9000 \end{aligned}$$

Kazanım: M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.

4. 50 sayısının doğal sayı çarpanlarından iki basamaklı olanların toplamını bulunuz.

$$50 + 25 + 10 = 85$$

Kazanım: M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.

5. Dört basamaklı $65\blacksquare\blacktriangle$ sayısı hem 3 hem 5 hem de 10 ile kalansız bölünebilmektedir.

\blacksquare ve \blacktriangle yerine yazılması gereken rakamları bulunuz.

$$\begin{aligned} \blacktriangle &= 0 \\ \blacksquare &= 1, 4, 7 \end{aligned}$$





Kazanım: M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.

6. Tongül 20 soruluk bir yarışmaya katılmıştır. Bu yarışmadaki soruların bir kısmı 15 puan, kalanlar 20 puandır. Tongül yarışmadaki 20 puanlık sorulardan 140 puan, tüm sorulardan 290 puan almıştır.

Tongül diğer sıraları boş bıraktığına göre boş bıraktığı soru sayısını bulunuz.

20 puanlık $140 \div 20 = 7$ soruyu doğru yapmıştır.
15 puanlık $290 - 140 = 150$, $150 \div 15 = 10$ soruyu doğru yapmıştır.
Boş bıraktığı soru sayısı: $20 - (7 + 10) = 3$ 'tür.

Kazanım: M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

7. Defne Hanım hazırladığı 50 kurabiyeyi her birinde eşit sayıda kurabiye olacak şekilde kutulara koyacaktır.

Bir kutuya kaç tane kurabiye koyabileceğini bulunuz.

Bir kutudaki kurabiye sayısı 50'yi bölebilen bir sayı olmalıdır.
50'nin bölenleri: 1, 2, 5, 10, 25, 50'dir.
Bir kutudaki kurabiye sayısı 1, 2, 5, 10 ve 25 olabilir.

Kazanım: M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.

8. Bir kutu içi boşken tartıldığında 25 gram gelmiştir. Bu kutuya özdeş 30 adet bardak konulup tekrar tartıldığında 1375 gram gelmiştir.

Buna göre bardaklardan birinin kütlesi kaç gramdır?

DD $1375 - 25 = 1350$ // $1350 \div 30 = 45$

A) 15

B) 25

C) 35

D) 45

Kazanım: M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.

9. Tonguç bir kitabı her gün 15 sayfa okuyarak bitirmiştir.

Buna göre Tonguç'un bitirdiği kitabın sayfa sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

B Kitabın sayfa sayısı 15'in katı olmalıdır. $15 \cdot 7 = 105$ olduğundan cevap B

A) 100

B) 105

C) 110

D) 115



tonguç
6.sınıf



1. DÖNEM
1. ve 2. YAZILI

700

**YAZILI
DENEMELERİ**

AÇIK UÇLU + KISA CEVAPLI + TEST SORULARI → TAMAMI ÇÖZÜMLÜ



FİJİTAL KİTAP
Fiziksel ve Dijital Özellikli Kitap

tonguç
6.sınıf



1.Dönem

**YAZILI 700
NOTLARI**

1.Yazılı + 2.Yazılı

Tüm Dersler



700

"Yazılarda yüksek not hedefleyenler için tasarlandı"