

2019-2020

Deneme

%5 İçin Değil
%95 İçin

6

Matematik

01. Deneme

Telat Bilican

Bu kitapçıkta bulunan soruların telif hakları Telat Bilican'a aittir. Aksi belirtilene kadar ticari olmayan amaçlarla çoğaltılıp öğrencilere dağıtılması serbesttir.

01 EKİM 2019

Kocaeli

1.



$$\begin{array}{ll} \circ 7^3 = 343 & \circ 5^3 = 125 \\ \circ 6^3 = 206 & \circ 4^4 = 256 \\ \circ 2^7 = 128 & \circ 3^6 = 729 \end{array}$$

Yandaki işlemlerinden kaç tanesi doğrudur?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

2.

$$1 < 3^A < 81$$

Yukarıdaki ifadede A yerine gelebilecek doğal sayıların toplamı kaçtır?

A) 10

B) 6

C) 5

D) 3

3. $2^{\Delta} = 512$ ise, Δ^3 kaçtır?

A) 27

B) 81

C) 243

D) 729

4. $3^{\Delta} = 27$ $4^{\circ} = 1024$ ise, $5^{\circ-\Delta}$ kaçtır?

A) 5

B) 25

C) 125

D) 625

5.

a	b	a^b
4	2	16
5	3	125
12	A	144
B	5	243

Yandaki tabloya göre A+B kaçtır?

A) 3

B) 4

C) 5

D) 6

6. $7 \times 97 = 7 \times 100 - A \cdot 3$

Yukarıdaki işleme göre A kaçtır?

A) 10

B) 7

C) 4

D) 3

7. $8 \cdot (7 + 12) = 8 \cdot A + 8 \cdot B$

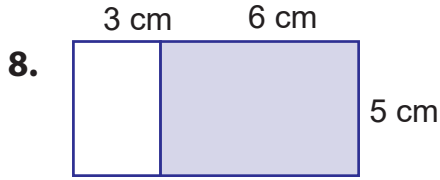
Yukarıdaki eşitlikte A ve B yerine gelebilecek sayı çifti sıra ile aşağıdakilerden hangisidir?

A) 7, 6

B) 6, 7

C) 7, 8

D) 7, 12



Yanda kenar uzunlukları santimetre cinsinden verilen boyalı bölgenin alanını aşağıdakilerden hangisi ile hesaplabılır?

A) $5.6 + 4.3$

B) $5.6 - 4.3$

C) $5 \cdot (9 - 3)$

D) $5 \cdot (9 - 6)$

9. $A(18 - 12) = 4 \cdot 18 - 12 \cdot 4$

$(13 - B)6 = 13 \cdot 6 - 6 \cdot 5$

ise, A+B kaçtır?

A) 10

B) 9

C) 5

D) 4

10. $A \cdot B = 18$

$A \cdot C = 12$

ise, $A \cdot (B - C)$ kaçtır?

A) 6

B) 18

C) 24

D) 30

11. $36 - 24 \cdot (7 - 3)^2 : 4$

Yukarıdaki işlemi çözerken ilk önce nereden başlanır?

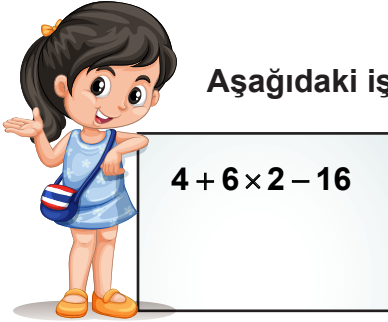
- A) Üs alma B) Parantez içi C) Çarpma D) Bölme

12. $24 - 24 : 3 + 4$

Yukarıdaki işlemi yaparken işlem önceliğine dikkat etmeyip, işlemi yazılış sırasına göre yaparsak hangi sonucu buluruz?

- A) 36 B) 18 C) 12 D) 4

13. Aşağıdaki işlemin sonucu kaçtır?



- A) 16 B) 12 C) 4 D) 0

14. $A = 6 - 4 : 2$

$B = (12 - 8) : 2$ ise, $A+B$ kaçtır?

- A) 6 B) 4 C) 3 D) 2

15. $3 \bigcirc 4 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 2 = 2$

Yukarıdaki gösterimde $\bigcirc$ yerine sıra ile hangi işlem işaretleri gelmelidir?

- A) $\times, -, \times, :$ B) $+, -, \times, :$ C) $\times, -, +, :$ D) $+, -, :, \times$

16. $143 \cdot 10^a$ ifadesi 9 basamaklı bir sayı ise a yerine gelmesi gereken doğal sayısı kaçtır?
A) 9 B) 8 C) 7 D) 6

17. 6 defter ile 6 kalemin fiyatı 126 liradır.
1 Kalem 6 lira ise, 1 defter kaç liradır?
A) 18 B) 16 C) 15 D) 14

18. Bir okulda 16 sınıf, her sınıfta 32 öğrenci vardır.
Buna göre, bu okuldaki öğrenci sayısı aşağıdakilerden hangisidir?
A) 2^{10} B) 2^9 C) 2^8 D) 2^7

19. 17.103
Yukarıdaki işlemin sonucu hangi işlemin sonucu ile aynıdır?
A) $17.100 - 17.3$ B) $17.100 + 17.3$
C) $20.100 - 20.3$ D) $17.110 - 17.3$

20. 250 lirası olan bir kişi aşağıda fiyatları üslü biçimde verilen ürünlerden hangisini alamaz?
A) Kazak: 2^7 TL B) Pantolon: 3^5 TL
C) Mont : 6^3 TL D) Kaban: 7^3 TL

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 ☐

CEVAP ANAHTARI

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

LGS MATEMATİK ÖĞRETMEN

Grubumuzu arkadaşlarınıza
tanıtmayı unutmayınız.

2018-2019

Yaprak Test

5 74 TEST
1480 SORU

Matematik

Telat Bilican

2018-2019

Yaprak Test

6 71 TEST
1420 SORU

Matematik

Telat Bilican

2018-2019

Yaprak Test

7 78 TEST
1560 SORU

Matematik

Telat Bilican

2018-2019

Yaprak Test

8 82 TEST
1640 SORU

Matematik

Telat Bilican

ISBN 978-605803670-3



9

786058

036703