

6.SINIF 1.ÜNİTE DEĞERLENDİRME SORULARI

1)

a.a.a.a

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)4a

B) a^4

C) 4^a

D)a+4

2)

$$\underbrace{6.6.6.6.6 \dots 6}_{n \text{ tane}} = 10^n$$

Olduğuna göre , n sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A)6

B) 8

C) 10

D)12

3) $5^2 + 5^1 + 2^1$

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)25

B) 32

C)38

D)42

4) 10^8 sayısının sondan kaç basamağı sıfırdır?

A) 5

B) 8

C)10

D)13

5) $10^8 + 10^7$ işleminin sonucu kaç basamaklıdır?

A) 9

B) 10

C)11

D)15

6) $25 + 8:2 - 5$

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)25

B) 24

C)16

D)5

7) 15 ile 75 sayılarının en büyük ortak böleni kaçtır?

A)15

B) 25

C)45

D)75

8) $(7.5 + 3) : 2 - 3 \cdot 4$

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)7

B) 12

C)19

D)38

9) $16 : 1 + 12 \cdot 0 - 7 \cdot 1$

İfadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A)5

B) 7

C)9

D)25

10) $36 : 2 + 7 - 4 = 0$

Yukarıda verilen işlemin doğru olması için nasıl parantezlenmelidir?

A) $(36 : 2) + (7 - 4) = 0$

B) $36 : (2 + 7) - 4 = 0$

C) $36 : (2 + (7 - 4)) = 0$

D) $36 : (2 + 7 - 4) = 0$

11) $A = 28 : 7 + 2$

$B = 24 : 6 + 3$

Yukarıda verilen işlemlere göre, A+B toplamı kaçtır?

A)28

B) 24

C)19

D)13

12) Aşağıda verilen işlemlerin hangisinin sonucu yanlıştır?

A) $13.5 + 2 = 67$

B) $16 : 4 + 2 = 6$

C) $18 + 6 \cdot 7 = 80$

D) $200 : 10 + 2 \cdot 5 = 30$

13) $6 \cdot (12 + a) = 72 + 90$ olduğuna göre, a kaçtır?

A)6

B) 12

C)15

D)21

14) İki sayının toplamı 60 ve büyük sayı, küçük sayının 3 katı ise büyük sayı kaçtır?

A)12

B) 24

C)36

D)48

15)

132	73	60	190	15	88	17	65
-----	----	----	-----	----	----	----	----

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi 3 ile bölünebilir?

A)3

B) 4

C)6

D)8

16) Elif ve Güneş'in yaşları toplamı 22'tür. 4 yıl sonra yaşları toplamı kaçtır?

A)22

B) 26

C)30

D)36

17)

$A = 30m^2$

Yukarıda verilen dikdörtgenin kenarları aralarında asaldır. Buna göre, çevre uzunluğu en büyük kaç metredir?

A)22

B) 26

C)34

D)62

18) 123A sayısı 6 ile bölünebiliyorsa en büyük A rakamı kaçtır?

A)2

B) 3

C)6

D)9

19) 24 ile 60 sayılarının en küçük ortak katı kaçtır?

A)60

B) 72

C)86

D)120

20) 1563B sayısı 10 ile bölümünde kalan 7 ise B sayısı kaçtır?

A)7

B) 5

C)3

D)1

Beyhan DOĞAN