FARABİ ORTAOKULU 5. SINIFLAR MATEMATİK UYGULAMALARI DERSİ

ÜSLÜ SAYILAR ve PARANTEZLİ İŞLEMLER KONU TARAMA TESTİ

S.1) Aşağıdakilerden hangisi bir doğal sayının karesine eşittir?

A) 44 B) 54 C) 64 D) 74

S.2) Bir doğal sayıyı 3 kez yan yana yazıp çarptığımızda aşağıdakilerden hangisini elde edemeyiz?

A) 1 B) 8 C) 27 D) 36

[S.3) $5^{3}-10^{2}$ işleminin sonucu kaçtır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 20 B) 25 C) 30 D) 35](http://www.HangiSoru.com/)

[S.4) $15^{2}∙10^{3}$ işleminin sonucu kaç basamaklı bir sayıdır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 5 B) 6 C) 7 D) 8](http://www.HangiSoru.com/)

[S.5) $5^{2}$ sayısına aşağıdakilerden hangisi eklenirse $13^{2}$ elde edilir?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) $8^{2}$ B) $9^{2}$ C) $11^{2}$ D) $12^{2}$](http://www.HangiSoru.com/)

[S.6) $7^{2}-(6^{3}÷3^{2})$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) $3^{2}$ B) $4^{2}$ C) $5^{2}$ D) $6^{2}$](http://www.HangiSoru.com/)

S.7)$M×M×M=8^{3}$

$$9×9=9^{N}$$

olduğuna göre, $M+N$ toplamı kaçtır?

A) 10 B) 15 C) 16 D) 17

S.8) a ve b doğal sayılardır.

$$a^{2}+b^{3}=80$$

olduğuna göre $a+b$ toplamı kaçtır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

[S.9) $\left(30÷10\right)+30$ işleminin sonucu kaçtır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 20 B) 27 C) 30 D) 33](http://www.HangiSoru.com/)

[S.10) $5+6∙7$ işleminin sonucu kaçtır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 77 B) 72 C) 54 D) 47](http://www.HangiSoru.com/)

[S.11) $40-(20÷5)$ işleminin sonucu, $(40-20)÷5$ işleminin sonucundan kaç fazladır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 24 B) 30 C) 32 D) 36](http://www.HangiSoru.com/)

[S.12) $\left(12^{2}÷3^{2}\right)+(2^{3}-2^{2})$ işleminin sonucu kaçtır?](http://www.HangiSoru.com/)

[A) 16 B) 20 C) 22 D) 24](http://www.HangiSoru.com/)

S.13) Boşken ağırlığı 950 kg bir otomobile, ağırlıkları eşit olan kolilerden 5 tane konulunca otomobilin ağırlığı 1200 kg oluyor. Buna göre 1 tane kolinin ağırlığını veren işlem aşağıdakilerden hangisidir?

A)$1200-(950÷5)$ B) $(1200-950)÷5$

C)$950-(1200÷5)$ D)$(1200-950)÷10$

S.14)$12∎\left(24÷6\right)=3$ eşitliğinin doğru olabilmesi için $∎$ yerine aşağıdaki işlem sembollerinden hangisi gelmelidir?

A) + B) ─ C) × D) ÷

S.15) Bir bakkalda her birinde 24 kalem bulunan 30 kutu kalem vardır. Her kutudaki kalemlerden 6 tanesi satıldığında, kalan toplam kalem sayısı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bulunur?

A)$30∙(24-6)$ B)$24∙(30-6)$

C)$6∙(30-24)$ D)$30∙(24+6)$

 *Hazırlayan: İsmail UĞUR*

 *Matematik Öğretmeni*

<https://www.derskitabicevaplarim.com> CEVAP ANAHTARI

1-C , 2-D , 3-B , 4-B , 5-D , 6-C , 7-A , 8-C , 9-D , 10-D , 11-C , 12-B , 13-B , 14-D , 15-A