

S:1

$2^5 = a$ ve $5^2 = b$ ise $a+b=?$

- 42
 - 51
 - 57
 - 62
-

S:2

$7^3 - 2^5 = ?$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- 204
 - 284
 - 300
 - 311
-

S:3

Aşağıdaki sayılardan hangisinin değeri daha küçüktür?

- 7^3
 - 4^2
 - 3^3
 - 9^2
-

S:4

Küpü 8 olan sayının 4 fazlasının karesi kaçtır?

- 12
 - 24
 - 36
 - 42
-

S:5

$$A \times A \times A = 14^3$$

$$6 \times 6 \times 6 = 6^B$$

Yukarıda verilen işlemlere göre $A+B$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- 11
 - 13
 - 17
 - 9
-

S:6

$4^3, 5^2, 3^3, 1^{100}$ üslü sayıların değerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?>

- $4^3 > 5^2 > 3^3 > 1^{100}$
 - $4^3 > 3^3 > 5^2 > 1^{100}$
 - $1^{100} > 4^3 > 3^3 > 5^2$
 - $5^2 > 1^{100} > 4^3 > 3^3$
-

S:7

$15 \times 15 \times A = 15^3$ işleminde A sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- 3
- 15
- 10
- 45

S:8

Aşağıda verilen sayıların hangisinin karesi 169'tur?

- 11
- 12
- 13
- 14

S:9

125 sayısı aşağıdakilerden hangisinin küpüdür?

- 4
- 5
- 6
- 8

S:10

“Ali dördün küpünden altının karesini çıkarırsa hangi sonucu bulur?” probleminin işlemi hancgi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- $6^3 - 4^2 = 18 - 8 = 10$
- $4^3 - 6^2 = 64 - 36 = 28$
- $6^2 - 4^2 = 36 - 16 = 20$
- $4^3 - 6^2 = 12 - 12 = 0$