

Adı:	6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI	.../.../2023
Soyadı:		PUAN:
No:		

1) Aşağıdaki üslü ifadeleri çarpım şeklinde yazarak sonuçlarını bulunuz. (10 Puan)

- $2^2 =$
- $3^4 =$
- $1^7 =$
- $18^1 =$

2) Aşağıdaki soruların cevaplarını işlem önceliğine uyarak cevaplayınız. (12 Puan)

- 8.  $(22 - 14) + 15$
- $(48 \div 6) + (72 \div 8)$

3) Hümeysra bir kitabı her gün bir önceki günün iki katı kadar sayfa okuyarak 4 günde bitirmiştir. İlk gün 27 sayfa okuduğuna göre bu kitap kaç sayfadır? (10 Puan)

4) Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (12 Puan)

- 24'ün çarpanlarını bulunuz. (.....)
- 16'nın 100'e kadar olan katlarını bulunuz. (.....)

5) Aşağıdaki tabloda sayılara 2, 3, 4 ve 5 ile bölünüyorsa ✓ bölünmüyorsa X koyunuz. (12 Puan)

Sayı	2 ile	3 ile	4 ile	5 ile
324				
5040				
121				

6) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" harfi koyunuz. (10 Puan)

- ( ) En küçük asal sayı 2 dir.
- ( ) 9 ile tam bölünen her sayı 3 ile de tam bölünür.
- ( )  $5^2$  ifadesi 5 in küpü şeklinde okunur.
- ( ) 21 sayısı asal sayıdır.
- ( ) 5 ile tam bölünen her sayı 10 ile de tam bölünür.

7) Irmak'ın kasa şifresi için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

a) Şifresinin ilk hanesi en büyük asal RAKAM dır.

b) Şifrenin ikinci hanesi  $0^5$  'tir.

c) Şifrenin üçüncü hanesi  $36 \div (16 - 2 \cdot 5)$  işleminin sonucudur.

Bu bilgilere göre Irmak'ın kasasının şifresi kaçtır? (10 Puan)

8) Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2 ile hem de 9 ile tam bölünür? (4 Puan)

A) 120

B) 144

C) 171

D) 1104

9)  $5 \cdot (9 + 12) = (5 \cdot 9) + (5 \cdot \square)$  olduğuna göre  $\square$  kaçtır? (4 Puan)

A) 5

B) 9

C) 12

D) 21

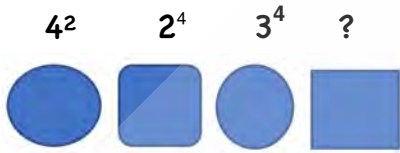
10) Aşağıdaki sayılardan hangisi 27'nin asal çarpanıdır? (4 Puan)

A) 1

B) 3

C) 9

D) 27



11) Yukarıdaki daire ve karelerin üzerlerindeki Sayıların toplamı bir birine eşittir. Buna göre ? yerine gelmesi gereken sayı kaçtır? (4 Puan)

A)  $6^2$

B)  $2^3$

C)  $7^2$

D)  $9^2$

12)  $361\square$  dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölünebildiğine göre  $\square$  yerine gelebilecek rakamlar hangileridir? (4 Puan)

A) 0 ve 4

B) 2 ve 6

C) 4 ve 8

D) 6 ve 8

Puan Aralığı Not

0-44 arası

1

45-54 arası

2

55-69 arası

3

70-84 arası

4

85-100 arası

5

13) Yukarıdaki tabloda Öğrencilerin sınavlardan aldıkları puana göre alacakları notlar verilmiştir.

Buna göre Matematik sınavından  $4^3$  puan alan Elan'ın notu kaçtır? (4 Puan)

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

[sinavimvar.com](http://sinavimvar.com)

Başarılar :)

Adı:	6. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1.YAZILI SINAVI	.../.../2023
Soyadı:		PUAN:
No:		

1) Aşağıdaki üslü ifadeleri çarpım şeklinde yazarak sonuçlarını bulunuz. (10 Puan)

- $2^2 = 2 \cdot 2$
- $3^4 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$
- $1^7 = 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1$
- $18^1 = 18$

2) Aşağıdaki soruların cevaplarını işlem önceliğine uyarak cevaplayınız. (12 Puan)

- $8 \cdot (22 - 14) + 15 \quad 8 \cdot 8 + 15 = 64 + 15 = 79$
- $(48 \div 6) + (72 \div 8) \quad 8 + 9 = 17$

3) Hümeysra bir kitabı her gün bir önceki günün iki katı kadar sayfa okuyarak 4 günde bitirmiştir. İlk gün 27 sayfa okuduğuna göre bu kitap kaç sayfadır? (10 Puan)

$$27 + (27 \cdot 2) + (27 \cdot 2 \cdot 2) + (27 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2) = 405$$

4) Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (12 Puan)

- 24'ün çarpanlarını bulunuz. (1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24)
- 16'nın 100'e kadar olan katlarını bulunuz. (16, 32, 48, 64, 80, 96)

5) Aşağıdaki tabloda sayılara 2, 3, 4 ve 5 ile bölünüyorsa ✓ bölünmüyorsa X koyunuz. (12 Puan)

Sayı	2 ile	3 ile	4 ile	5 ile
324	✓	✓	✓	X
5040	✓	✓	✓	✓
121	X	X	X	X

6) Aşağıdaki cümlelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" harfi koyunuz. (10 Puan)

- (D) En küçük asal sayı 2 dir.
- (Y) 9 ile tam bölünen her sayı 3 ile de tam bölünür.
- (Y)  $5^2$  ifadesi 5 in küpü şeklinde okunur.
- (Y) 21 sayısı asal sayıdır.
- (Y) 5 ile tam bölünen her sayı 10 ile de tam bölünür.

7) Irmak'ın kasa şifresi için aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

a) Şifresinin ilk hanesi en büyük asal RAKAM dır.

b) Şifrenin ikinci hanesi  $0^5$  'tir.

c) Şifrenin üçüncü hanesi  $36 \div (16 - 2 \cdot 5)$  işleminin sonucudur.

Bu bilgilere göre Irmak'ın kasa şifresi kaçtır? (10 Puan)

7 0 6

8) Aşağıdaki sayılardan hangisi hem 2 ile hem de 9 ile tam bölünür? (4 Puan)

A) 120

B) 144

C) 171

D) 1104

9)  $5 \cdot (9 + 12) = (5 \cdot 9) + (5 \cdot \square)$  olduğuna göre  $\square$  kaçtır? (4 Puan)

A) 5

B) 9

C) 12

D) 21

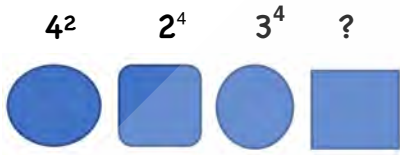
10) Aşağıdaki sayılardan hangisi 27'nin asal çarpanıdır? (4 Puan)

A) 1

B) 3

C) 9

D) 27



11) Yukarıdaki daire ve karelerin üzerlerindeki Sayıların toplamı bir birine eşittir. Buna göre ? yerine gelmesi gereken sayı kaçtır? (4 Puan)

A)  $6^2$

B)  $2^3$

C)  $7^2$

D)  $9^2$

12)  $361\square$  dört basamaklı sayısı 4 ile tam bölünebildiğine göre  $\square$  yerine gelebilecek rakamlar hangileridir? (4 Puan)

A) 0 ve 4

B) 2 ve 6

C) 4 ve 8

D) 6 ve 8

Puan Aralığı

Not

0-44 arası

1

45-54 arası

2

55-69 arası

3

70-84 arası

4

85-100 arası

5

13) Yukarıdaki tabloda Öğrencilerin sınavlardan aldıkları puana göre alacakları notlar verilmiştir.

Buna göre Matematik sınavından  $4^3$  puan alan Elan'ın notu kaçtır? (4 Puan)

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

[sinavimvar.com](http://sinavimvar.com)

**Başarılar :)**