



## Haziran Ayının Ödüllü Soru ve Cevapları

### Soru 1:

- Feyhaman Duran → 47  
Albrecht Dürer → 59  
Hans Holbein → 62  
Sigmar Polke → 47  
Anselm Feuerbach → 64  
Friedrich Eckenfelder → 62  
Gustav Bauernfeind → 74  
August Macke → 80  
Hikmet Onat → 79  
Heinrich Breling → 49  
Fernando Gerassi → 48  
Müfide Kadri → 37  
Muhittin Sebati → 8?  
Ahmet Yakupoğlu → 76  
Cafer Bater → 51  
Aliye Berger → 77

## Cevap 1:

4

Ressam isimlerindeki son 4 harf değeri toplamına soyadlarındaki son harf değeri eklenmiştir:

$$\text{Feyh**aman** Duran} \rightarrow 0 + 15 + 0 + 16 + 16 = 47$$

$$\text{Albr**echt** Düre**r**} \rightarrow 5 + 2 + 9 + 23 + 20 = 59$$

$$\text{Hans Holbe**in**} \rightarrow 9 + 0 + 16 + 21 + 16 = 62$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa

$$\text{Muh**ittin** Sebati} \rightarrow 23 + 23 + 11 + 16 + 11 = 84$$

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.

## Soru 2:

Yandaki tablodaki asal sayıların bulunduğu hücreler boyandığında ortaya hangi kelime çıkacaktır?

33	91	75	93	39	15	25	55	15	39	25	95	75	91	33	21	15	49	35	93	95	77	93	21	77	93	91	57	21	15	49	93	95	33	15	81	25	75	69	15	39	95	35	75	21	81	51	91	57	65	21	63	55	57	39	87
95	71	21	15	75	55	49	31	93	45	67	43	41	17	47	91	63	43	79	31	41	81	51	75	87	79	87	57	45	47	35	95	77	69	25	47	33	21	51	95	65	83	89	31	19	77	55	39	33	93	57	73	49	27	95	25
77	83	43	49	87	51	67	31	87	55	61	21	93	69	95	39	81	89	45	95	21	13	15	95	75	23	49	91	93	71	91	39	27	81	41	75	89	25	91	87	93	13	15	77	75	79	87	63	51	93	67	91	43	75	87	85
51	61	15	89	95	11	75	89	85	39	13	39	25	51	39	85	93	79	51	91	35	47	21	39	25	29	21	77	51	89	15	49	87	85	53	91	23	93	65	55	51	89	39	51	49	41	85	93	27	87	61	25	59	85	39	69
63	53	75	91	41	33	35	67	49	45	89	15	91	57	95	69	87	53	91	55	49	89	77	33	87	43	87	55	21	13	25	95	33	43	75	93	15	83	57	75	25	23	25	35	51	53	87	95	81	43	49	81	95	89	63	51
77	47	39	27	57	33	45	59	57	75	19	17	71	13	85	45	27	61	29	79	67	55	87	33	75	41	47	67	23	61	93	87	55	47	29	13	41	13	49	63	75	61	23	17	19	95	91	25	91	79	11	23	61	47	91	45
21	23	51	75	77	39	81	67	95	93	79	57	33	81	35	63	33	83	85	53	45	93	49	51	69	17	65	27	93	43	39	57	39	19	91	35	91	71	57	15	57	31	49	63	95	47	63	27	15	61	33	81	65	17	95	27
51	47	45	69	35	15	21	29	63	27	29	77	63	85	51	65	21	61	15	95	83	39	15	21	77	89	87	15	75	67	25	95	79	95	21	51	75	65	89	27	95	97	93	81	35	79	39	95	89	21	65	45	21	49	79	65
63	61	81	91	25	49	55	17	39	91	83	21	81	91	57	33	15	19	63	75	95	43	39	57	39	79	85	65	91	97	63	45	31	35	93	45	49	21	53	93	39	47	33	45	15	73	35	27	41	45	93	85	51	75	43	87
77	97	95	27	39	91	85	23	95	57	43	75	25	39	49	81	33	67	87	51	63	25	47	35	33	83	45	63	93	19	95	87	61	25	65	93	77	49	43	85	87	83	57	27	57	13	75	21	29	91	45	69	55	91	53	15
81	67	49	91	33	39	21	89	95	35	19	89	73	13	97	93	39	59	81	21	91	27	43	49	69	67	85	95	15	31	63	45	13	49	77	35	39	87	79	81	35	71	79	43	97	77	65	35	19	39	33	65	15	39	11	27
21	25	63	39	77	87	15	95	51	95	93	21	51	21	95	87	27	77	33	95	39	25	39	77	93	49	91	15	25	63	49	87	65	95	49	33	15	63	45	75	21	77	33	81	55	87	51	33	95	87	15	51	93	75	33	93

## Cevap 2:

## MERHABA

Asal sayı içeren hücrelerin gri renge boyalı olduğu tablo yanda verilmiştir.

33	91	75	93	39	15	25	55	15	39	25	95	75	91	33	21	15	49	35	93	95	77	93	21	77	93	91	57	21	15	49	93	95	33	15	81	25	75	69	15	39	95	35	75	21	81	51	91	57	65	21	63	55	57	39	87
95	71	21	15	75	55	49	31	93	45	67	43	41	17	47	91	63	43	79	31	41	81	51	75	87	79	87	57	45	47	35	95	77	69	25	47	33	21	51	95	65	83	89	31	19	77	55	39	33	93	57	73	49	27	95	25
77	83	43	49	87	51	67	31	87	55	61	21	93	69	95	39	81	89	45	95	21	13	15	95	75	23	49	91	93	71	91	39	27	81	41	75	89	25	91	87	93	13	15	77	75	79	87	63	51	93	67	91	43	75	87	85
51	61	15	89	95	11	75	89	85	39	13	39	25	51	39	85	93	79	51	91	35	47	21	39	25	29	21	77	51	89	15	49	87	85	53	91	23	93	65	55	51	89	39	51	49	41	85	93	27	87	61	25	59	85	39	69
63	53	75	91	41	33	35	67	49	45	89	15	91	57	95	69	87	53	91	55	49	89	77	33	87	43	87	55	21	13	25	95	33	43	75	93	15	83	57	75	25	23	25	35	51	53	87	95	81	43	49	81	95	89	63	51
77	47	39	27	57	33	45	59	57	75	19	17	71	13	85	45	27	61	29	79	67	55	87	33	75	41	47	67	23	61	93	87	55	47	29	13	41	13	49	63	75	61	23	17	19	95	91	25	91	79	11	23	61	47	91	45
21	23	51	75	77	39	81	67	95	93	79	57	33	81	35	63	33	83	85	53	45	93	49	51	69	17	65	27	93	43	39	57	39	19	91	35	91	71	57	15	57	31	49	63	95	47	63	27	15	61	33	81	65	17	95	27
51	47	45	69	35	15	21	29	63	27	29	77	63	85	51	65	21	61	15	95	83	39	15	21	77	89	87	15	75	67	25	95	79	95	21	51	75	65	89	27	95	97	93	81	35	79	39	95	89	21	65	45	21	49	79	65
63	61	81	91	25	49	55	17	39	91	83	21	81	91	57	33	15	19	63	75	95	43	39	57	39	79	85	65	91	97	63	45	31	35	93	45	49	21	53	93	39	47	33	45	15	73	35	27	41	45	93	85	51	75	43	87
77	97	95	27	39	91	85	23	95	57	43	75	25	39	49	81	33	67	87	51	63	25	47	35	33	83	45	63	93	19	95	87	61	25	65	93	77	49	43	85	87	83	57	27	57	13	75	21	29	91	45	69	55	91	53	15
81	67	49	91	33	39	21	89	95	35	19	89	73	13	97	93	39	59	81	21	91	27	43	49	69	67	85	95	15	31	63	45	13	49	77	35	39	87	79	81	35	71	79	43	97	77	65	35	19	39	33	65	15	39	11	27
21	25	63	39	77	87	15	95	51	95	93	21	51	21	95	87	27	77	33	95	39	25	39	77	93	49	91	15	25	63	45	75	21	77	33	81	55	87	51	33	95	87	15	51	33	95	87	15	51	93	75	33	93			

**Soru 3: Taraftar Olma Olasılıkları**

<b>İsim</b>	<b>Futbol Kulübü</b>	<b>Olasılık (%)</b>
Ulrich	Karşıyaka	73
Fyodor	Galatasaray	59
Şebnem	Arsenal	81
Mahmut	Fiorentina	83
İlker	Liverpool	85
Zeynep	Jacuiense	38
John	Fenerbahçe	83
Lakshmi	Juventus	61
Michael	Libermorro	9?
Gabriel	Sampdoria	36
Ulrich	Juventus	97
Vedika	Maranguape	100
Kimberley	Beşiktaş	84
Fyodor	Arsenal	90

### Cevap 3:

6

İsimdeki ilk 3 harf değeri toplamı  $\dot{I}$  olsun. Futbol kulübü ismindeki ilk 3 harf değeri toplamı da  $K$  olsun.  $\dot{I}$  ve  $K$  arasındaki mutlak fark  $F$  olsun.

$$100 \times \left(1 - \frac{F}{\dot{I} + K}\right)$$

sayısına en yakın sayma sayısı yazılmıştır:

$$\mathbf{Ulrich} \rightarrow \dot{I} = 24 + 14 + 20 = 58$$

$$\mathbf{Karşiyaka} \rightarrow K = 13 + 0 + 20 = 33$$

$$\rightarrow F = |58 - 33| = 25, \quad 100 \times \left(1 - \frac{25}{58 + 33}\right) = 72.52... \rightarrow 73$$

...

Aynı kural sorulan ifadeye uygulanırsa

$$\mathbf{Michael} \rightarrow \dot{I} = 15 + 11 + 2 = 28$$

$$\mathbf{Libermorro} \rightarrow K = 14 + 11 + 1 = 26$$

$$\rightarrow F = |28 - 26| = 2, \quad 100 \times \left(1 - \frac{2}{28 + 26}\right) = 96.29... \rightarrow 96$$

yukarıda verilen cevaba ulaşılır.