



Ad:

Soyad:

Sınıf:

No:

Doğru:

Yanlış:

1) Aşağıdaki yüzlük tabloda tam kare sayı olanları işaretleyiniz.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2) Aşağıdaki sayıların kareköklerini bulunuz.

$\checkmark \sqrt{16} =$

$\checkmark \sqrt{25} =$

$\checkmark \sqrt{121} =$

$\checkmark \sqrt{169} =$

$\checkmark \sqrt{81} =$

$\checkmark \sqrt{49} =$

$\checkmark \sqrt{400} =$

$\checkmark \sqrt{625} =$

$\checkmark \sqrt{189} =$

$\checkmark \sqrt{1} =$

$\checkmark \sqrt{4} =$

$\checkmark \sqrt{9} =$

3) Aşağıdaki kare köklü sayıların hangi iki doğal sayı arasında olduklarını bulunuz.

$\checkmark \sqrt{17}$

$\checkmark \sqrt{33}$

$\checkmark -\sqrt{47}$

$\checkmark \sqrt{67}$

$\checkmark -\sqrt{110}$

$\checkmark \sqrt{88}$

$\checkmark \sqrt{140}$

4)Aşağıdaki kare köklü sayıları $a\sqrt{b}$ şeklinde yazınız.

- ✓ $\sqrt{8} =$
- ✓ $\sqrt{12} =$
- ✓ $\sqrt{50} =$
- ✓ $\sqrt{72} =$
- ✓ $\sqrt{75} =$
- ✓ $\sqrt{98} =$
- ✓ $\sqrt{200} =$
- ✓ $\sqrt{242} =$
- ✓ $\sqrt{300} =$

5)Aşağıda $a\sqrt{b}$ şeklinde yazılan sayıları kök içine alınız.

- ✓ $2\sqrt{3} =$
- ✓ $4\sqrt{5} =$
- ✓ $6\sqrt{6} =$
- ✓ $3\sqrt{7} =$
- ✓ $2\sqrt{10} =$
- ✓ $5\sqrt{7} =$
- ✓ $6\sqrt{5} =$
- ✓ $10\sqrt{3} =$
- ✓ $7\sqrt{6} =$
- ✓ $8\sqrt{4} =$
- ✓ $3\sqrt{10} =$

6) Aşağıdaki sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

✓ $2\sqrt{5}, \sqrt{37}, 3\sqrt{7}$
.....>.....>.....>

✓ $9, \sqrt{51}, 4\sqrt{7}$
.....>.....>.....>

✓ $\sqrt{72}, 3\sqrt{10}, 5\sqrt{5}$
.....>.....>.....>

✓ $10\sqrt{6}, 12, \sqrt{145}$
.....>.....>.....>

✓ $\sqrt{187}, 10\sqrt{10}, 20$
.....>.....>.....>

✓ $5\sqrt{12}, 17, 3\sqrt{8}$
.....>.....>.....>

✓ $3\sqrt{13}, 14, 3\sqrt{20}$
.....>.....>.....>

Sadettin KARAAĞSLAN

