



Ad: Soyad: Sınıf: No: Doğru: Yanlış:

1) Aşağıdaki yüzlük tabloda tam kare olan sayıları yuvarlak içine alınız.

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) 15 ile 76 arasında tam kare olan sayıları yazınız.

3) 1'den büyük 100'den küçük olan tam kare sayıları yazınız.

4) İki basamaklı doğal sayılardan kaç tanesi tam kare bir sayıdır.

5) 57 adet cebir karosuna en az kaç cebir karosu eklersek bir kare elde ederiz.

6) Arda her birinin alanı 1 br^2 olan 41 adet cebir karosundan en az kaç cebir karosu çıkarırsa alanı 25 br^2 olan bir kare elde eder.

7) Aşağıdaki sayıların kareköklerini hesaplayınız.

✓ $25 =$ $49 =$

✓ $36 =$ $64 =$

✓ $121 =$ $81 =$

✓ $100 =$ $225 =$

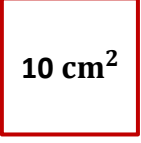
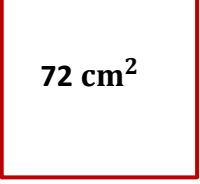
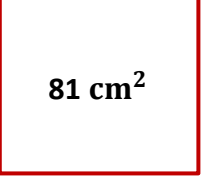
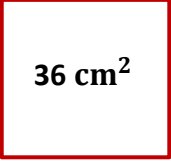
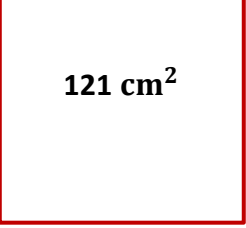
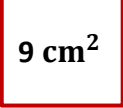
✓ $144 =$ $1 =$

✓ $169 =$ $9 =$

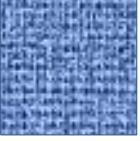
✓ $289 =$ $16 =$

✓ $400 =$ $4 =$

8) Aşağıdaki karelerden kaç tanesinin bir kenar uzunluğu tam sayıdır.

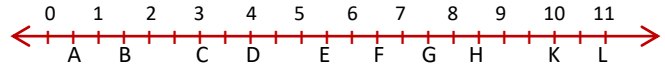
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	

9)

A	B	C	D
			
81 Adet	100 Adet	144 Adet	184 Adet

Dört odalı bir evin tabanları yukarıda verilen sayılarda kare şeklindeki fayanslarla döşenirse, hangi fayans türünün kullanıldığı taban kare şeklini alamaz.

10)



Yukarıda sayı doğrusunda verilen harfler ile harflere karşılık gelen kare köklü sayılarla eşleştiriniz.

✓ A	$\sqrt{100}$
✓ B	$\sqrt{74}$
✓ C	$\sqrt{16}$
✓ D	$\sqrt{3}$
✓ E	$\sqrt{27}$
✓ F	$\sqrt{39}$
✓ G	$\sqrt{58}$
✓ H	$\sqrt{121}$
✓ K	$\sqrt{0,5}$
✓ L	$\sqrt{9}$

11)

$\sqrt{11}$

ile

$\sqrt{136}$

arasındaki tam kare sayıları yazınız.

12) 400'e kadar olan tam kare sayılardan kaç tanesinin karekökünün ,kare kökü tam kare sayıdır.