

KAREKÖKLÜ SAYILAR

TAMKARE (KARESEL) SAYILAR



KONU ANLATIM
VİDEOSU

A

B

C

D

1

Bir doğal sayının karesi şeklinde yazılabilen sayılara tamkare (karese) sayı denir.

$$0^2=0$$

$$1^2=1$$

$$2^2=4$$

$$3^2=9$$

$$4^2=16$$

$$5^2=25$$

$$6^2=36$$

$$7^2=49$$

$$8^2=64$$

$$9^2=81$$

$$10^2=100$$

$$11^2=121$$

$$12^2=144$$

$$13^2=169$$

$$14^2=196$$

$$15^2=225$$

$$16^2=256$$

$$17^2=289$$

$$18^2=324$$

$$19^2=361$$

$$20^2=400$$

$$21^2=441$$

$$22^2=484$$

$$23^2=529$$

$$24^2=576$$

$$25^2=625$$

$$26^2=676$$

$$27^2=729$$

$$30^2=900$$

$$32^2=1024$$

Kenar uzunlukları 9 cm ve 17 cm olan karelerin alanları toplamını bulunuz.

2

Kenar uzunlukları 6 cm ve 20 cm olan karelerin alanları toplamını bulunuz.

Kenar uzunlukları 7 cm ve 30 cm olan karelerin alanları toplamını bulunuz.

Kenar uzunlukları 25 cm ve 16 cm olan karelerin alanları toplamını bulunuz.

Kenar uzunlukları 26 cm ve 24 cm olan karelerin alanları toplamını bulunuz.

3

Karesi 81 olan sayı ile ,karesi 196 olan negatif sayıların çarpımı kaçtır?

Karesi 256 olan sayı ile ,karesi 324 olan pozitif sayıların toplamı kaçtır?

$$a^2=16 \text{ ise } a=?$$

$$b^2=144 \text{ ise } b=?$$

$$c^2=256 \text{ ise } c=?$$

$$d^2=441 \text{ ise } d=?$$

4

$$m^2=625 \text{ ise } m=?$$

$$n^2=121 \text{ ise } n=?$$

$$p^2=49 \text{ ise } p=?$$

$$t^2=529 \text{ ise } t=?$$

$$a=12, b=21 \text{ ve } c=16 \text{ için } a^2+b^2+c^2=?$$

$$a=2, b=11 \text{ ve } c=6 \text{ için } a^2+b^2-c^2=?$$

5

$$a=25, b=24 \text{ ve } c=14 \text{ için } a^2-b^2+c^2=?$$

$$a=10, b=9 \text{ ve } c=18 \text{ için } a^2-b^2-c^2=?$$

$$a=25, b=24 \text{ ve } c=13 \text{ için } a^2-b^2+c^2=?$$

$$a=13, b=2 \text{ ve } c=15 \text{ için } a^2-b^2+c^2=?$$

6

$a^2+b^2=100$ ise a ve b'nin negatif tamsayı değerlerini bulunuz.

$a^2+b^2=164$ ise a ve b'nin pozitif tamsayı değerlerini bulunuz.

$a^2+b^2=325$ ise a ve b'nin negatif tamsayı değerlerini bulunuz.

$a^2-b^2=9$ ise a ve b'nin pozitif tamsayı değerlerini bulunuz.

7

144

Alanı verilen karenin kenar uzunluğunu bulunuz.

625

Alanı verilen karenin kenar uzunluğunu bulunuz.

361

Alanı verilen karenin kenar uzunluğunu bulunuz

400

Alanı verilen karenin kenar uzunluğunu bulunuz

8

121

Alanı verilen karenin çevre uzunluğunu bulunuz

81

Alanı verilen karenin çevre uzunluğunu bulunuz

324

Alanı verilen karenin çevre uzunluğunu bulunuz

289

Alanı verilen karenin çevre uzunluğunu bulunuz

	A	B	C	D
1	14 Karelerin alanlarını bulunuz.	25	18	21
2	11	5	24	16
3	13	20	17	19
4	3	6	8	80
5	40	60	120	100
6	7	11	4	26
7	23	90	12	800
8	300	160	140	600
				MUSTAFA OLAM