8. SINIF

KAYDET, SINAVDA BAK

Tam Kare Sayılar ve Karekökleri

1'den 35'e

1 – 12		13 – 24		25 – 35	
KARE	KAREKÖK	KARE	KAREKÖK	KARE	KAREKÖK
$1^2 = 1$	$\sqrt{1} = 1$	$13^2 = 169$	$\sqrt{169} = 13$	$25^2 = 625$	$\sqrt{625} = 25$
$2^2 = 4$	$\sqrt{4} = 2$	$14^2 = 196$	$\sqrt{196} = 14$	$26^2 = 676$	$\sqrt{676} = 26$
$3^2 = 9$	$\sqrt{9} = 3$	$15^2 = 225$	$\sqrt{225} = 15$	$27^2 = 729$	$\sqrt{729} = 27$
$4^2 = 16$	$\sqrt{16} = 4$	$16^2 = 256$	$\sqrt{256} = 16$	$28^2 = 784$	$\sqrt{784} = 28$
$5^2 = 25$	$\sqrt{25} = 5$	$17^2 = 289$	$\sqrt{289} = 17$	$29^2 = 841$	$\sqrt{841} = 29$
$6^2 = 36$	$\sqrt{36} = 6$	$18^2 = 324$	$\sqrt{324} = 18$	$30^2 = 900$	$\sqrt{900} = 30$
$7^2 = 49$	$\sqrt{49} = 7$	$19^2 = 361$	$\sqrt{361} = 19$	$31^2 = 961$	$\sqrt{961} = 31$
$8^2 = 64$	$\sqrt{64} = 8$	$20^2 = 400$	$\sqrt{400} = 20$	$32^2 = 1024$	$\sqrt{1024} = 32$
$9^2 = 81$	$\sqrt{81} = 9$	$21^2 = 441$	$\sqrt{441} = 21$	$33^2 = 1089$	$\sqrt{1089} = 33$
$10^2 = 100$	$\sqrt{100} = 10$	$22^2 = 484$	$\sqrt{484} = 22$	$34^2 = 1156$	$\sqrt{1156} = 34$
$11^2 = 121$	$\sqrt{121} = 11$	$23^2 = 529$	$\sqrt{529} = 23$	$35^2 = 1225$	$\sqrt{1225} = 35$
$12^2 = 144$	$\sqrt{144} = 12$	$24^2 = 576$	$\sqrt{576} = 24$	Karekök, alanı bilinen karenin kenarıdır.	

Kare ve karekök

$\sqrt{a^2} = a \cdot (\sqrt{a})^2 = a$

Biri diğerinin tersidir.

Birler basamağı

Sonu **2, 3, 7, 8** olan sayı tam kare değildir.

Farklar tek sayı

1, 4, 9, 16, 25 ... farklar **3, 5, 7, 9, ...**