

ZİHİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ STRATEJİLERİ

1. Sayıları Parçalara Ayırma

Büyük sayıları daha küçük parçalara bölerek toplama işlemini kolaylaştırabilirsiniz.

Örnek: $47+36 = (40+30)+(7+6) = 70+13 = 83$

$23 + 15 =$	$34 + 26 =$	$45 + 37 =$	$56 + 18 =$
$67 + 29 =$	$78 + 35 =$	$89 + 42 =$	$12 + 47 =$
$25 + 58 =$	$36 + 69 =$	$47 + 73 =$	$58 + 84 =$
$61 + 19 =$	$72 + 28 =$	$83 + 37 =$	$94 + 46 =$
$15 + 55 =$	$26 + 64 =$	$37 + 73 =$	$48 + 82 =$
$59 + 91 =$	$14 + 86 =$	$25 + 95 =$	$36 + 64 =$
$47 + 53 =$	$58 + 42 =$	$68 + 31 =$	$17 + 83 =$
$28 + 72 =$	$39 + 61 =$	$41 + 59 =$	$52 + 48 =$
$63 + 37 =$	$74 + 26 =$	$85 + 15 =$	$96 + 4 =$
$22 + 38 =$	$33 + 47 =$	$44 + 56 =$	$55 + 65 =$

2. Yuvarlama ve Düzeltme

Sayıları en yakın onluğa yuvarlayın, sonra fazla veya eksik olan kısmı düzeltin.

Örnek: $48+29 \approx 50+30 = 80$

$80-2-1=77$

$28 + 34 =$	$47 + 19 =$	$53 + 38 =$	$66 + 27 =$
$39 + 45 =$	$82 + 17 =$	$74 + 29 =$	$58 + 36 =$
$91 + 24 =$	$63 + 48 =$	$25 + 67 =$	$36 + 59 =$
$42 + 78 =$	$55 + 46 =$	$68 + 33 =$	$77 + 18 =$
$84 + 29 =$	$49 + 52 =$	$32 + 69 =$	$72 + 38 =$
$86 + 14 =$	$95 + 23 =$	$57 + 44 =$	$64 + 37 =$
$29 + 83 =$	$48 + 56 =$	$75 + 26 =$	$62 + 49 =$
$38 + 73 =$	$51 + 68 =$	$89 + 12 =$	$44 + 57 =$
$67 + 35 =$	$76 + 28 =$	$53 + 47 =$	$81 + 19 =$
$92 + 27 =$	$65 + 34 =$	$43 + 58 =$	$79 + 21 =$

ZİHNİNDEN TOPLAMA İŞLEMİ STRATEJİLERİ

3. Sayı Çizgisi Kullanma

Zihninizde bir sayı çizgisi oluşturarak ilerleyin.

Örnek: $25+13 = 25 >>> 35 >>> 38$

$55 + 10 = ?$	$33 + 13 = ?$	$57 + 30 = ?$	$48 + 10 = ?$
$41 + 27 = ?$	$32 + 18 = ?$	$26 + 16 = ?$	$20 + 10 = ?$
$30 + 22 = ?$	$13 + 28 = ?$	$12 + 31 = ?$	$46 + 26 = ?$
$38 + 17 = ?$	$49 + 20 = ?$	$21 + 32 = ?$	$33 + 13 = ?$
$33 + 17 = ?$	$27 + 21 = ?$	$29 + 34 = ?$	$19 + 16 = ?$
$18 + 17 = ?$	$53 + 25 = ?$	$13 + 27 = ?$	$23 + 28 = ?$
$31 + 20 = ?$	$38 + 14 = ?$	$59 + 12 = ?$	$37 + 23 = ?$
$46 + 30 = ?$	$45 + 18 = ?$	$59 + 18 = ?$	$10 + 31 = ?$
$46 + 23 = ?$	$22 + 27 = ?$	$11 + 17 = ?$	$45 + 22 = ?$
$56 + 16 = ?$	$17 + 29 = ?$	$39 + 19 = ?$	$14 + 29 = ?$

4. Eksiltme ve Tamamlama

Bir sayıyı kolay bir değere getirip diğerini ayarlayın.

Örnek: $39+47 = (40+47)-1 = 87-1 = 86$

$49 + 16 = ?$	$48 + 11 = ?$	$27 + 26 = ?$	$39 + 27 = ?$
$37 + 34 = ?$	$39 + 16 = ?$	$48 + 33 = ?$	$57 + 23 = ?$
$59 + 13 = ?$	$29 + 22 = ?$	$38 + 13 = ?$	$47 + 33 = ?$
$27 + 11 = ?$	$28 + 28 = ?$	$19 + 14 = ?$	$37 + 20 = ?$
$38 + 32 = ?$	$39 + 30 = ?$	$38 + 32 = ?$	$49 + 12 = ?$
$27 + 11 = ?$	$57 + 19 = ?$	$39 + 31 = ?$	$47 + 16 = ?$
$27 + 20 = ?$	$19 + 22 = ?$	$57 + 23 = ?$	$48 + 11 = ?$
$19 + 16 = ?$	$59 + 26 = ?$	$58 + 34 = ?$	$47 + 19 = ?$
$57 + 22 = ?$	$28 + 16 = ?$	$57 + 30 = ?$	$57 + 19 = ?$
$57 + 28 = ?$	$28 + 31 = ?$	$37 + 30 = ?$	$58 + 12 = ?$