



KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 10,100 veya 1000'in katlarıyla kısa yoldan çarpılmak istenebilir. Bu durumda doğal sayı, önce 10,100 veya 1000'in belirtilen katı ile çarpılır. Sonra çarpım 10,100 veya 1000 ile çarpılarak işlem sonucu bulunur. Aşağıda verilen örneği inceleyerek soruları cevaplayınız.

$135 \times 60 = ?$

$135 \times 6 = 810$

$810 \times 10 = 8100$

$246 \times 200 = ?$

$246 \times 2 = 492$

$492 \times 100 = 49200$

$149 \times 60 = ?$

$\dots \times 6 = \dots$

$\dots \times 10 =$

$627 \times 700 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$51 \times 3000 = ?$

$51 \times 3 = 155$

$155 \times 1000 = 155000$

$63 \times 7000 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$124 \times 80 = ?$

$\dots \times 8 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$342 \times 300 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$583 \times 40 = ?$

$\dots \times 4 = \dots$

$\dots \times 10 =$

$627 \times 200 = ?$

$\dots \times 2 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$27 \times 5000 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$74 \times 8000 = ?$

$\dots \times 8 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$419 \times 30 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$528 \times 400 = ?$

$\dots \times 4 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$203 \times 50 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$790 \times 300 = ?$

$\dots \times 3 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$86 \times 7000 = ?$

$\dots \times 7 = \dots$

$\dots \times 1000 = \dots$

$246 \times 9000 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$123 \times 90 = ?$

$\dots \times 9 = \dots$

$\dots \times 10 = \dots$

$628 \times 500 = ?$

$\dots \times 5 = \dots$

$\dots \times 100 = \dots$

$412 \times 60 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$

$298 \times 600 = ?$

$\dots \times \dots = \dots$

$\dots \times \dots = \dots$



5 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 5 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 10 ile çarpılır. Sonra çarpım 2'ye bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$16 \times 5 = ?$

$16 \times 10 = 160$

$160 \div 2 = 80$

$12 \times 5 = ?$

$12 \times 10 = 120$

$120 \div 2 = 60$

$18 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$20 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$24 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$36 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$28 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$44 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$48 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$54 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$56 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$98 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$66 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$74 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$84 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$70 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$76 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$36 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$60 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$32 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$90 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$80 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$46 \times 5 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$82 \times 5 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$74 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$94 \times 5 = ?$

$..... \times 10 =$

$..... \div 2 =$

$52 \times 5 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$38 \times 5 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$



25 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 25 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 100 ile çarpılır. Sonra çarpım 4'e bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$12 \times 25 = ?$

$12 \times 100 = 1200$

$1200 \div 4 = 300$

$36 \times 25 = ?$

$36 \times 100 = 3600$

$3600 \div 4 = 900$

$16 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$20 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$24 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$18 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$28 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$44 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$48 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$54 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$56 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$98 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$26 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$34 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$84 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$70 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$44 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$76 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$60 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$32 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$90 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$80 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$46 \times 25 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$82 \times 25 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$50 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$94 \times 25 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 4 =$

$52 \times 25 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$38 \times 25 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$



50 İLE KISA YOLDAN ÇARPMA İŞLEMİ



Bir doğal sayı 50 ile kısa yoldan çarpılırken doğal sayı önce 100 ile çarpılır. Sonra çarpım 2'ye bölünür. Aşağıdaki örnekleri inceleyerek soruları cevaplayınız.

$12 \times 50 = ?$

$12 \times 100 = 1200$

$1200 \div 2 = 600$

$36 \times 50 = ?$

$36 \times 100 = 3600$

$3600 \div 2 = 1800$

$16 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$20 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$22 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$18 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$28 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$44 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$48 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$54 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$56 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$96 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$26 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$34 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$84 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$70 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$44 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$76 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$60 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$32 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$90 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$80 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$46 \times 50 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$82 \times 50 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$50 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$94 \times 50 = ?$

$..... \times 100 =$

$..... \div 2 =$

$52 \times 50 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$

$38 \times 50 = ?$

$..... \times =$

$..... \div =$