

PERKALIAN ANGKA 0 DAN ANGKA 1

A. Perkalian dengan angka 0.

Setiap angka yang dikalikan dengan angka 0 (nol), maka hasilnya juga tetap 0 (nol).

$25 \times 0 = 0$
 $375 \times 0 = 0$
 $7,80 \times 0 = 0$
 $-654 \times 0 = 0$

B. Perkalian dengan angka 1.

Semua angka yang dikalikan dengan angka 1 memiliki hasil perkalian angka itu sendiri, sehingga disebut perkalian yang menghasilkan bilangan itu sendiri.

$15 \times 1 = 15$
 $189 \times 1 = 189$
 $-9 \times 1 = -9$
 $0,125 \times 1 = 0,125$
 $1500 \times 1 = 1.500$
 $1 \text{ milyar} \times 1 = 1 \text{ milyar}$

PERKALIAN 2

A. Perkalian dengan angka 2.

Perkalian dengan angka 2 yang menggunakan jari

pada jari, kita beri tanda dua ruas. Hasil perkalian dapat dilihat dari jumlah penanda pada ruas.



Pada gambar ini dapat diartikan :

$2 \times 1 = 2$

Perkalian angka 2 menggunakan jari	
$2 \times 1 = 2$	$2 \times 6 = 12$
$2 \times 2 = 4$	$2 \times 7 = 14$

$2 \times 3 = 6$	$2 \times 8 = 16$
$2 \times 4 = 8$	$2 \times 9 = 18$
$2 \times 5 = 10$	$2 \times 10 = 20$

PERKALIAN 3

Perkalian dengan angka 3 yang menggunakan jari

pada jari, kita beri tanda tiga ruas.

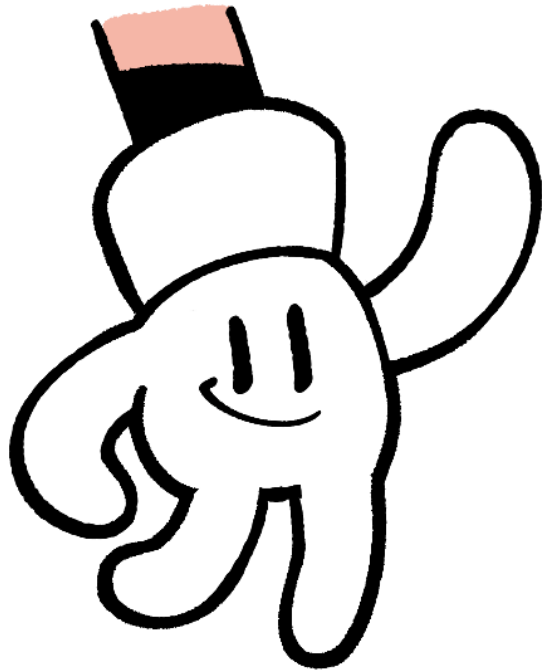
Hasil perkalian dihitung dari jumlah ruas yang sudah diberi tanda
Pada gambar ini dapat diartikan :
 $3 \times 1 = 3$



Perkalian angka 3 menggunakan jari	
$3 \times 1 = 3$	$3 \times 6 = 18$
$3 \times 2 = 6$	$3 \times 7 = 21$

Perkalian angka 3 menggunakan jari	
$3 \times 3 = 9$	$3 \times 8 = 18$
$3 \times 4 = 12$	$3 \times 9 = 27$
$3 \times 5 = 15$	$3 \times 10 = 30$





PERKALIAN ANGKA 4

Perkalian dengan angka 4 yang menggunakan jari

pada jari, kita beri tanda empat ruas.

Pada gambar ini dapat diartikan :

$$4 \times 1 = 4$$



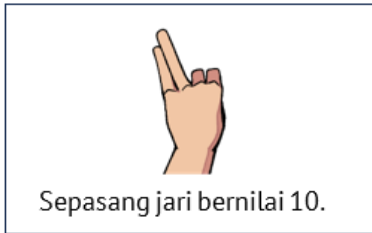
Perkalian angka 4 menggunakan jari	
$4 \times 1 = 4$	$4 \times 6 = 24$
$4 \times 2 = 8$	$4 \times 7 = 28$

$4 \times 3 = 12$	$4 \times 8 = 32$

$4 \times 4 = 16$	$4 \times 9 = 36$
$4 \times 5 = 20$	$4 \times 10 = 40$

PERKALIAN ANGKA 5

Perkalian dengan angka 5 yang menggunakan jari. Beberapa hal yang harus dimengerti pada perkalian 5 menggunakan jari.



Jari yang digunakan boleh menggunakan jari kanan atau yang sebelah kiri.

Berikut ini cara perkalian angka 5 menggunakan jari.

Perkalian angka 5 menggunakan jari	
$5 \times 1 = 5$	
$5 \times 2 = 10$	
$5 \times 3 = 15$	
$5 \times 4 = 20$	
$5 \times 5 = 25$	
$5 \times 10 = 50$	



BAB 5 PERKALIAN ANGKA 6, 7, 8, 9

Perkalian kombinasi antar angka 6, 7, 8, 9.

$6 \times 6 = 36$	$7 \times 6 = 42$	$8 \times 6 = 48$	$9 \times 6 = 54$
$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$	$8 \times 7 = 56$	$9 \times 7 = 63$
$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$	$9 \times 8 = 72$
$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$
$6 \times 10 = 60$	$7 \times 10 = 70$	$8 \times 10 = 80$	$9 \times 10 = 90$

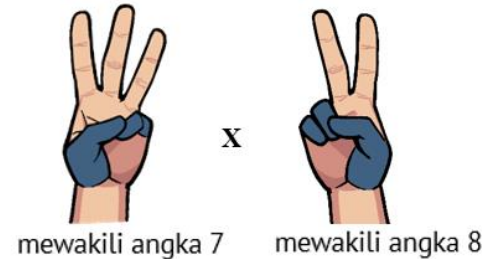
Perkalian dengan angka 6, 7, 8, 9 menggunakan jari.

Pengenalan.

Jika dilipat 1 jari, mewakili angka 6	
Jika dilipat 2 jari, mewakili angka 7	
Jika dilipat 3 jari, mewakili angka 8	
Jika dilipat 4 jari, mewakili angka 9	

Tata cara penggunaan jari dalam perkalian.

Contoh :



Pada gambar, jika ditulis dalam bentuk angka adalah :

$7 \times 8 = \dots$

Seluruh Jari yang dilipat mewakili angka puluhan.

Jari-jari yang tegak/tidak dilipat dikalikan antara jari tangan yang sebelah kiri dengan jemari sebelah kanan.

Pembahasan:

Yang dilipat ada 5 jari, maka nilainya 50

Yang tidak dilipat ada 3 dan 2, dikalikan.

$3 \times 2 = 6$

Maka jawabannya: $50 + 6 = 56$

Latihan perkalian angka 6, 7, 8 dan 9 menggunakan jari

ISTIMEWANYA ANGKA 9

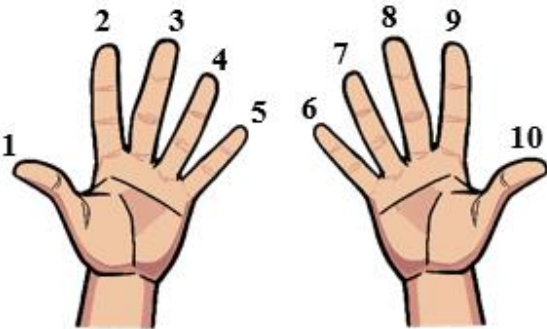
1. Tabel perkalian 9.

Hasil perkalian angka 9, apabila dijumlah tetap menghasilkan angka 9.

Perkalian sembilan	
$9 \times 1 = 9$	$0 + 9 = 9$
$9 \times 2 = 18$	$1 + 8 = 9$
$9 \times 3 = 27$	$2 + 7 = 9$
$9 \times 4 = 36$	$3 + 6 = 9$
$9 \times 5 = 45$	$4 + 5 = 9$
$9 \times 6 = 54$	$5 + 4 = 9$
$9 \times 7 = 63$	$6 + 3 = 9$
$9 \times 8 = 72$	$7 + 2 = 9$
$9 \times 9 = 81$	$8 + 1 = 9$
$9 \times 10 = 90$	$9 + 0 = 9$

2. Perkalian dengan angka 9 yang menggunakan jari.

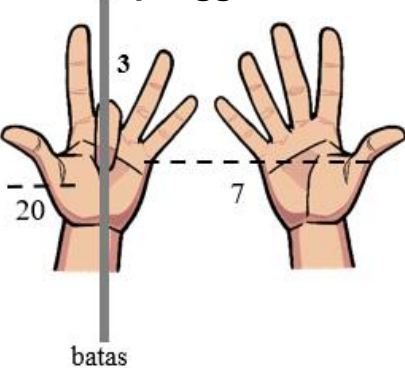
Tata cara penggunaan jari dalam



perkalian.

- Angka-angka yang tertulis berfungsi sebagai **pengali**.
- posisi jari yang berfungsi sebagai pengali harus dilipat.
- Sebelah kiri dari jari yang dilipat/batas sebagai **puluhan**.
- Sebelah kanan jari yang dilipat/batas, sebagai **satuan**

Contoh penggunaan



$9 \times 3 = \dots$

Pengali 3, maka jari yang dilipat jari ke 3

ada 2 jari sebelah kiri batas = 20

ada 7 jari sebelah kanan = 7

$9 \times 3 = 27$

 $9 \times 1 = 9$	 $9 \times 6 = 50 + 4 = 54$
 $9 \times 2 = 10 + 8 = 18$	 $9 \times 7 = 60 + 3 = 63$
 $9 \times 4 = 30 + 6 = 36$	 $9 \times 8 = 70 + 2 = 72$
 $9 \times 5 = 40 + 5 = 45$	 $9 \times 9 = 80 + 1 = 81$