

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

## Sifat-Sifat Bilangan

Nama : \_\_\_\_\_

Kelas : \_\_\_\_\_

# ASOSIATIF

**Sifat Asosiatif** adalah sebuah sifat dalam matematika yang berlaku untuk operasi penjumlahan dan perkalian. Sifat ini menyatakan bahwa urutan pengelompokan bilangan dalam suatu operasi tidak akan mengubah hasil akhir.



**Contoh soal penjumlahan:**

$$(2 + 3) + 4 = 2 + (3 + 4) = 9$$


**Contoh soal perkalian:**

$$(2 \times 3) \times 4 = 2 \times (3 \times 4) = 24$$






**Mengapa sifat asosiatif tidak dapat digunakan dalam pengurangan dan pembagian?**



**Sifat asosiatif tidak dapat digunakan pada pengurangan dan pembagian karena urutan angka yang dikelompokkan saat melakukan operasi tersebut tidak menghasilkan hasil yang sama.**



**Sifat asosiatif adalah kemampuan untuk mengubah pengelompokan dari bilangan yang dijumlah tidak akan mengubah hasil penjumlahan.**



## Lembar Kerja Peserta Didik Sifat Asosiatif pada Penjumlahan

Andi memiliki 2 kotak donat. Kotak A berisi 2 donat cokelat dan 1 donat pink, sedangkan kotak B berisi 3 donat merah.

Teman Andi, yaitu Putri, juga memiliki 2 kotak donat. Kotak A berisi 1 donat pink dan 3 donat merah, sedangkan kotak B berisi 2 donat cokelat.

Berapa total donat yang dimiliki oleh Andi dan Putri? Hitunglah dengan 2 cara berbeda, menggunakan sifat asosiatif.





**Kelompok 3**

**Andi Fitria Hasra**

**Michelle Tirza Br Ginting**

**Putri Nuralfaiza**

**Khaira Rizka**

**Nafathia Risqa**