

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

Tanggal: \_\_\_\_\_

No. absen: \_\_\_\_\_

# Faktor

**Faktor** adalah **pembagi dari suatu bilangan**, yaitu **bilangan-bilangan yang membagi habis bilangan tersebut**.

Adakah hubungan antara faktor bilangan dengan operasi hitung perkalian dan pembagian?

Perhatikan pembagian di bawah ini:

$$6 : 1 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

$$6 : 3 = 2$$

$$6 : 6 = 1$$

Ternyata, bilangan 6 habis dibagi oleh bilangan-bilangan 1, 2, 3, dan 6. Dengan cara lain, dapat dituliskan sebagai berikut:

$$6 = 1 \times 6$$

$$6 = 2 \times 3$$

$$6 = 3 \times 2$$

$$6 = 6 \times 1$$

Dapat juga ditulis seperti **petak bilangan** di bawah ini!

6	1	2	3	6
	6	3	2	1

Bilangan-bilangan 1, 2, 3, dan 6 disebut **faktor dari bilangan 6**.