

* مضاعفات عدد صحيح طبيعي :

- مضاعفات العدد 6 هي :

$6 \times 0, 6 \times 1, 6 \times 2, 6 \times 3, \dots$

0 , 6 , 12 , 18 , 24 , 30 , 36 , 42..... يعنى

□

□

- مجموع أو فرق مضاعفي عدد صحيح طبيعي هو مضاعف لنفس العدد.

8 و 16 مضاعفان للعدد 4 و المجموع $8+16$ أي 24 مضاعف للعدد 4، و الفرق $16 - 8$ أي 8 مضاعف للعدد 4 كذلك.

* قواسم عدد صحيح طبيعي :

قواسم العدد 24 هي : 1,2,3,4,6,8,12,24

$24=1 \times 24$; $24=2 \times 12$; $24=3 \times 8$; $24=4 \times 6$ لأن

1 هو قاسم لجميع الأعداد الصحيحة الطبيعية غير المنعدمة.

كل عدد طبيعي غير منعدم هو قاسم لنفسه.

قاسم عددین صحیحین طبعین یقسم مجموعہما و فرقہما.

* قابلية القسمة على: 2، 3، 5، 9

- الأعداد التي تقبل القسمة على 2 هي الأعداد الزوجية التي رقم أحدها: 0 أو 2 أو 4 أو 6 أو 8.

- الأعداد التي تقبل القسمة على 5 هي الأعداد التي رقم أحدها : 0 أو 5.

- الأعداد التي تقبل القسمة على 3 أو 9 هي التي يكون مجموع أرقامها قابلاً للقسمة على 3 أو 9 .

- كل عدد يقبل القسمة على 9 يقبل القسمة على 3، والعكس ليس دائما صحيحا.