

ARITMETIKË

1, 3, 5, 7, ...

0, 2, 4, 6, ...

Numrat tek,
Numrat çift

$$n : 2$$

$$n = 2q + 0$$

$$n = 2q + 1$$

Paritet

$$6^2$$

$$6^{15}$$

Katrori i plotë
Fuqi e plotë

2, 3, 5, 7, ...

Numrat e thjeshtë

2, 2², 2³, ...

3, 3², 3³, ...

...

Fuqitë e thjeshta

$$12 = 2^2 \times 3$$

Faktorizimi
i thjeshtë

$$12 = 2^2 \times 3$$

2, 3

1, 2, 3, 4, 6, 12

Faktorë të thjeshtë
(kryesorë), Pjesëtuesit

2², 3², 5², ...

$$15 = 3 \times 5$$

Numër i plotë
pa faktorë katror

12 20

4

Pjesëtuesi më i madh
i përbashkët (pmmp)

$$8 \times 2 +$$

$$5 \times (-3) =$$

1

Numra relativisht
të thjeshtë

12 20

60

Shumëfishi më i vogël
i përbashkët (shvp)

$$3 + 7 = 10$$

3 7

Numra shuma e
të cilëve është 10

ALGJEBRA