

Osztó, többszörös

1. I(gaz) vagy H(amis)?

(írd az állítások elé a nagybetűt!)

A nulla minden számnak a többszöröse

Van olyan szám, aminek végtelen sok osztója van.

Van olyan természetes szám, amelyik nem többszöröse önmagának.

Nincs olyan szám, aminek páratlan számú osztója van.

A 25 osztója a 100-nak.

9|3

Az 5 tizedik többszöröse az 50.

Ha egy 3-mal osztható számot és a 3 egyik többszörösét összeadjuk, akkor a kapott összeg osztható lesz hárommal.

Minden természetes szám minden osztója kisebb a számnál.

Minden természetes számnak van osztója.

Van olyan természetes szám, aminek az 1 nem osztója.

A 12 a 48-nak és a 70-nek is az osztója.

A 13 osztója a 156-nak, mert $12 \cdot 13 = 156$.

5 db olyan kétjegyű szám van, ami osztható 6-tal és 9-cel is.

Nincs olyan szám, ami osztható 6-tal, de nem osztható 3-mal.

10 db olyan kétjegyű szám van, ami osztható 6-tal és 12-vel is.