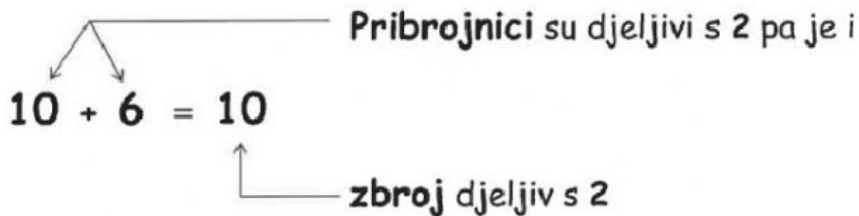


SVOJSTVA DJELJIVOSTI

Djeljivost zbroja



Primjer 1.

Je li zbroj $9 + 6$ djeljiv s 3?

Rješenje: Da, jer su pribrojnici djeljivi s 3.

Zadatak 1.

a) Je li zbroj $20 + 12$ djeljiv s 4? Odgovor obrazloži!

DA NE jer 20 ____ djeljiv s 4
i 12 ____ djeljiv s 4

b) Je li zbroj $45 + 35$ djeljiv s 5? Odgovor obrazloži!

DA NE jer 45 ____ djeljiv s 5
i 35 ____ djeljiv s 5

c) Je li zbroj $36 + 27$ djeljiv s 9? Odgovor obrazloži!

DA NE jer 36 ____ djeljiv s 9
i 27 ____ djeljiv s 9

Djeljivost razlike



Primjer 2.

Je li razlika $9 - 6$ djeljiva s 3?

Rješenje: Da, jer su članovi razlike djeljivi s 3.

Zadatak 2.

Je li razlika $40 - 32$ djeljiva s 8? Odgovor obrazloži!

DA NE

Odgovor: _____

Zadatak 3.

Je li razlika $36 - 27$ djeljiva s 9?

DA NE

Odgovor: _____

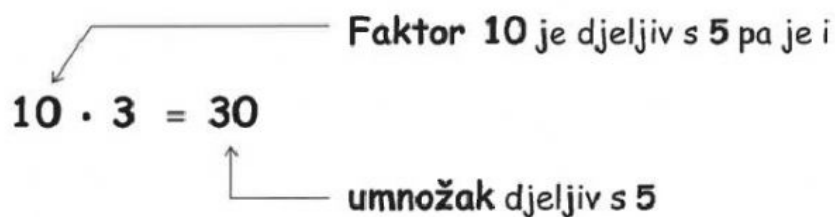
Zadatak 4.

Je li razlika $45 - 35$ djeljiva s 5?

DA NE

Odgovor: _____

Djeljivost umnoška



Primjer 3.

Je li umnožak $10 \cdot 9 \cdot 7$ djeljiv s 3?

Rješenje: Da, jer je faktor 9 djeljiv s 3.

Zadatak 5.

Je li umnožak $12 \cdot 13 \cdot 14$ djeljiv sa 7?

DA NE

Odgovor: _____

Zadatak 6.

Je li umnožak $22 \cdot 29 \cdot 35$ djeljiv s 5?

DA NE

Odgovor: _____

Zadatak 7.

Je li umnožak $18 \cdot 19 \cdot 21$ djeljiv s 9?

DA NE

Odgovor: _____