

Ime i Prezime : \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

matematika.  
-----  
otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 1: Zbrajanje racionalnih brojeva s jednakim nazivnikom

$$3/5 + 2/5 = ?$$

Rješenje:

Kako imamo jednak nazivnik, jednostavno zbrojimo brojeve:

$$3/5 + 2/5 = (3 + 2)/5 = 5/5 = 1$$

Odgovor je 1.

Zadatak 2: Zbrajanje racionalnih brojeva s različitim nazivnicima

$$4/7 + 3/5 = ?$$

Rješenje:

Kako imamo različite nazivnike, prvo ćemo ih pretvoriti u zajednički nazivnik:

$$4/7 = 4/7 * 5/5 = 20/35$$

$$3/5 = 3/5 * 7/7 = 21/35$$

Sada zbrojimo brojeve:

$$20/35 + 21/35 = (20 + 21)/35 = 41/35$$

Odgovor je 41/35.

Zadatak 3: Zbrajanje racionalnih brojeva s jednakim nazivnikom

$$7/8 + 5/8 = ?$$

Rješenje:

Kako imamo jednak nazivnik, jednostavno zbrojimo brojeve:

$$7/8 + 5/8 = (7 + 5)/8 = 12/8 = 3/2$$

Odgovor je 3/2.

Zadatak 4: Zbrajanje racionalnih brojeva s različitim nazivnicima

$$2/3 + 1/4 = ?$$

Rješenje:

Kako imamo različite nazivnike, prvo ćemo ih pretvoriti u zajednički nazivnik:

$$2/3 = 2/3 * 4/4 = 8/12$$

$$1/4 = 1/4 * 3/3 = 3/12$$

Sada zbrojimo brojeve:

$$8/12 + 3/12 = (8 + 3)/12 = 11/12$$

Odgovor je 11/12.