

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

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

matematika.  
-----  
otroci.org

## **RIJEŠENJE**

Zadatak 5: Zbrajanje racionalnih brojeva s jednakim nazivnikom

$$9/10 + 2/10 = ?$$

Rješenje:

Kako imamo jednak nazivnik, jednostavno zbrojimo brojeve:

$$9/10 + 2/10 = (9 + 2)/10 = 11/10$$

Odgovor je 11/10.

Zadatak 6: Zbrajanje racionalnih brojeva s različitim nazivnicima

$$5/6 + 7/8 = ?$$

Rješenje:

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

$$5/6 = 5/6 * 4/4 = 20/24$$

$$7/8 = 7/8 * 3/3 = 21/24$$

Sada zbrojimo brojeve:

$$20/24 + 21/24 = (20 + 21)/24 = 41/24$$

Odgovor je 41/24.

Zadatak 7: Zbrajanje racionalnih brojeva s jednakim nazivnikom

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

Rješenje:

Kako imamo jednak nazivnik, jednostavno zbrojimo brojeve:

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

Odgovor je 1.

Zadatak 8: Zbrajanje racionalnih brojeva s različitim nazivnicima

$$5/6 + 3/4 = ?$$

Rješenje:

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

$$5/6 = 5/6 * 2/2 = 10/12$$

$$3/4 = 3/4 * 3/3 = 9/12$$

Sada zbrojimo brojeve:

$$10/12 + 9/12 = (10 + 9)/12 = 19/12$$

Odgovor je 19/12.