

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj: $1/3 + 2/5$

Rješenje:

Da bismo zbrajali racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 3 i 5.

$$1/3 + 2/5 = (15)/(35) + (23)/(53) = 5/15 + 6/15 = 11/15$$

Dakle, rezultat zbrajanja $1/3 + 2/5$ je $11/15$.

Zadatak 2:

Izračunaj: $2/7 + 5/9$

Rješenje:

Da bismo zbrajali racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 7 i 9.

$$2/7 + 5/9 = (29)/(79) + (57)/(97) = 18/63 + 35/63 = 53/63$$

Dakle, rezultat zbrajanja $2/7 + 5/9$ je $53/63$.

Zadatak 3:

Izračunaj: $3/8 + 4/5$

Rješenje:

Da bismo zbrajali racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 8 i 5.

$$3/8 + 4/5 = (35)/(85) + (48)/(58) = 15/40 + 32/40 = 47/40$$

Dakle, rezultat zbrajanja $3/8 + 4/5$ je $47/40$.

Zadatak 4:

Izračunaj: $1/6 + 2/9$

Rješenje:

Da bismo zbrajali racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 6 i 9.

$$1/6 + 2/9 = (19)/(69) + (26)/(96) = 9/54 + 12/54 = 21/54$$

Dakle, rezultat zbrajanja $1/6 + 2/9$ je $21/54$.