

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj: $3/4 - 1/2$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 4 i 2.

$$3/4 - 1/2 = (32)/(42) - (14)/(24) = 6/8 - 4/8 = 2/8 = 1/4$$

Dakle, rezultat oduzimanja $3/4 - 1/2$ je $1/4$.

Zadatak 2:

Izračunaj: $7/8 - 3/4$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 8 i 4.

$$7/8 - 3/4 = (74)/(84) - (38)/(48) = 28/32 - 24/32 = 4/32 = 1/8$$

Dakle, rezultat oduzimanja $7/8 - 3/4$ je $1/8$.

Zadatak 3:

Izračunaj: $5/6 - 1/3$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, moramo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 6 i 3.

$$5/6 - 1/3 = (53)/(63) - (16)/(36) = 15/18 - 6/18 = 9/18 = 1/2$$

Dakle, rezultat oduzimanja $5/6 - 1/3$ je $1/2$.

Zadatak 4:

Izračunaj: $2/5 - 3/8$

Rješenje:

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

$$2/5 - 3/8 = (28)/(58) - (35)/(85) = 16/40 - 15/40 = 1/40$$

Dakle, rezultat oduzimanja $2/5 - 3/8$ je $1/40$.