

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj: $825 - 326/5$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, trebamo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 5 i 1.

$$825 - 326/5 = (825*5)/5 - 326/5 = 4125/5 - 326/5 = (4125 - 326)/5 = 3799/5$$

Dakle, rezultat oduzimanja $825 - 326/5$ je $3799/5$.

Zadatak 2:

Izračunaj: $985/3 - 256/4$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, trebamo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 3 i 4.

$$985/3 - 256/4 = (9854)/12 - (2563)/12 = 3940/12 - 768/12 = (3940 - 768)/12 = 3172/12$$

Dakle, rezultat oduzimanja $985/3 - 256/4$ je $3172/12$.

Zadatak 3:

Izračunaj: $680 - 91/7$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, trebamo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 7 i 1.

$$680 - 91/7 = (680*7)/7 - 91/7 = 4760/7 - 91/7 = (4760 - 91)/7 = 4669/7$$

Dakle, rezultat oduzimanja $680 - 91/7$ je $4669/7$.

Zadatak 4:

Izračunaj: $950/3 - 278/5$

Rješenje:

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

$$950/3 - 278/5 = (9505)/15 - (2783)/15 = 4750/15 - 834/15 = (4750 - 834)/15 = 3916/15$$

Dakle, rezultat oduzimanja $950/3 - 278/5$ je $3916/15$.