

Ime i Prezime : _____

Datum: _____

matematika.

otroci.org

RIJEŠENJE

Zadatak 1:

Izračunaj: $378 - 247/3$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, trebamo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 3 i 1.

$$378 - 247/3 = (378 \cdot 3)/3 - 247/3 = 1134/3 - 247/3 = (1134 - 247)/3 = 887/3$$

Dakle, rezultat oduzimanja $378 - 247/3$ je $887/3$.

Zadatak 2:

Izračunaj: $425/2 - 157/4$

Rješenje:

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

$$425/2 - 157/4 = (425 \cdot 2)/4 - (157 \cdot 1)/4 = 850/4 - 157/4 = (850 - 157)/4 = 693/4$$

Dakle, rezultat oduzimanja $425/2 - 157/4$ je $693/4$.

Zadatak 3:

Izračunaj: $326 - 1/5$

Rješenje:

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

$$326 - 1/5 = (326 \cdot 5)/5 - 1/5 = 1630/5 - 1/5 = (1630 - 1)/5 = 1629/5$$

Dakle, rezultat oduzimanja $326 - 1/5$ je $1629/5$.

Zadatak 4:

Izračunaj: $470/3 - 86/7$

Rješenje:

Da bismo oduzeli racionalne brojeve, trebamo imati zajednički nazivnik. U ovom slučaju, zajednički nazivnik možemo dobiti množenjem nazivnika 3 i 7.

$$470/3 - 86/7 = (470 \cdot 7)/21 - (86 \cdot 3)/21 = 3290/21 - 258/21 = (3290 - 258)/21 = 3032/21$$

Dakle, rezultat oduzimanja $470/3 - 86/7$ je $3032/21$.