Gleichnamige Brüche Subtraktion

Vorgangsweise:

Gleichnamige Brüche werden in 4 Schritten subtrahiert:

1. Umwandlung von gemischten Brüchen in _____Brüche
2. _____ der Zähler während der Nenner unverändert bleibt
3. Wir wandeln in einen _____ Bruch um falls möglich
4. Wir _____das Ergebnis falls möglich

Aufgabe 1:

Subtrahiere $1^{7/}_{10} - {}^{3}/_{10} - {}^{2}/_{10} =$

1. Schritt: _____
2. Schritt: _____
3. Schritt: _____
4. Schritt: _____

Aufgabe 2:

a) Subtrahiere $6\,{}^{2}/_{4} - 2\,{}^{3}/_{4} =$

1. Schritt: _____
2. Schritt: _____
3. Schritt: _____

b) Subtrahiere $8\,{}^{7}/_{9} - 3\,{}^{5}/_{9} - 1\,{}^{7}/_{9} =$

1. Schritt: _____
2. Schritt: _____
3. Schritt: _____

Lösungen: Mathematik/Brüche/Brüche subtrahieren/gleichnamige Brüche

©www.mein-lernen.at