Unechter Bruch → gemischter Bruch

Vorgangsweise:

Unechte Brüche werden in gemischte Brüche umgewandelt, indem wir den _____ des unechten Bruches durch dessen Nenner _____

Wir brauchen diese Umwandlung am _____ der Berechnungen bei allen 4 Grundrechnungsarten. Endergebnisse werden immer in _____ Brüchen dargestellt.

Beispiele:

Wandle folgende Brüche um:

$^{35}/_{4}$ = _____ Berechnung: _____

$^{93}/_{7}$ = _____ Berechnung: _____

$^{49}/_{8}$ = _____ Berechnung: _____

Aufgaben 1:

a) $^{8}/_{3}$ = _____ b) $^{27}/_{7}$ = _____ c) $^{68}/_{10}$ = _____

d) $^{100}/_{14}$ = _____ e) $^{57}/_{19}$ = _____ f) $^{44}/_{6}$ = _____

Aufgaben 2:

a) $^{55}/_{8}$ _____ b) $^{29}/_{4}$ = _____ c) $^{78}/_{25}$ = _____

d) $^{103}/_{17}$ = _____ e) $^{52}/_{13}$ = _____ f) $^{99}/_{7}$ = _____

Lösungen: Mathematik/Brüche/Brüche umformen 2/Info ©www.mein-lernen.at