

Nafn:

1. Frumþáttaðu tölurnar 50778

2. Finndu minnsta samfeldi (samnefnara) talnanna:

46, 135 og 156

Þáttaðu:

3. $3x - 21b$

4. $3yx^2 - 12xy + 9zx$

5. $4x^2 - 81$

6. $2ax + 10a - x - 5$

Fullstytta brotin:

$$7. \frac{3x^2+6x-45}{x^2-7x+12}$$

$$8. \frac{x^3-18x^2+81x}{9x^2-x^3}$$

Algebrubrot – samlagning og frádráttur

$$9. \frac{x+1}{x-1} - \frac{x^2-4}{x^2-4x+3}$$

$$10. \frac{1}{1-x} - \frac{2}{x^2-1} + \frac{2}{1+x}$$