



EkspONENTTILAUSEKKEIDEN YKSINKERTAISTAMINEN

Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$3x^{(-1)}(x^{(-2)})^2$$

$$8x^{(-1)}(x^{(-3)})^3x^3$$

$$x^5(x^5)^2x^{(-1)}$$

$$\frac{5x^3(x^4)^3}{8x^2(x^3)^{(-3)}}$$

$$7x^2(x^3)^{(-1)}$$

$$3x^{(-2)}(x^2)^6x^{(-2)}$$

$$\frac{4x^8(x^3)^6}{4x^{(-3)}(x^2)^{(-2)}}$$

$$x^{(-5)}(x^2)^{(-1)}$$

$$2x^{(-3)}(x^6)^2x^{(-2)}$$

$$7x^7(x^{(-2)})^2x^{(-2)}$$



Nimi: _____

Päivämäärä: _____ Pisteet: _____

$$3x^{(-1)}(x^{(-2)})^2$$
$$\frac{3}{x^5}$$

$$8x^{(-1)}(x^{(-3)})^3x^3$$
$$\frac{8}{x^7}$$

$$x^5(x^5)^2x^{(-1)}$$
$$x^{14}$$

$$\frac{5x^3(x^4)^3}{8x^2(x^3)^{(-3)}}$$
$$\frac{5}{8}x^{22}$$

$$7x^2(x^3)^{(-1)}$$
$$\frac{7}{x}$$

$$3x^{(-2)}(x^2)^6x^{(-2)}$$
$$3x^8$$

$$\frac{4x^8(x^3)^6}{4x^{(-3)}(x^2)^{(-2)}}$$
$$x^{33}$$

$$x^{(-5)}(x^2)^{(-1)}$$
$$\frac{1}{x^7}$$

$$2x^{(-3)}(x^6)^2x^{(-2)}$$
$$2x^7$$

$$7x^7(x^{(-2)})^2x^{(-2)}$$
$$7x$$