



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

$$x^{(-6)}(x^{(-2)})^5x^{(-1)}$$

$$5x^{(-6)}(x^2)^{(-1)}$$

$$5x^{(-1)}(x^{(-3)})^{(-3)}$$

$$4x^{(-5)}(x^{(-3)})^4$$

$$8x^{(-1)}(x^6)^{(-3)}$$

$$\frac{3x^{(-8)}(x^3)^6}{4x^{(-1)}(x^4)^{(-3)}}$$

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

$$\frac{8x^{(-1)}(x^6)^5}{7x^2(x^3)^{(-2)}}$$

$$8x^4(x^2)^4x^2$$



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$\frac{x^5(x^4)^{-2}}{4x^2(x^4)^4}$$
$$\frac{1}{4x^{21}}$$

$$x^{(-6)}(x^{(-2)})^5x^{(-1)}$$
$$\frac{1}{x^{17}}$$

$$5x^{(-6)}(x^2)^{-1}$$
$$\frac{5}{x^8}$$

$$5x^{(-1)}(x^{(-3)})^{(-3)}$$
$$5x^8$$

$$4x^{(-5)}(x^{(-3)})^4$$
$$\frac{4}{x^{17}}$$

$$8x^{(-1)}(x^6)^{(-3)}$$
$$\frac{8}{x^{19}}$$

$$\frac{3x^{(-8)}(x^3)^6}{4x^{(-1)}(x^4)^{(-3)}}$$
$$\frac{3}{4}x^{23}$$

$$2x^{(-1)}(x^2)^5$$
$$2x^9$$

$$\frac{8x^{(-1)}(x^6)^5}{7x^2(x^3)^{(-2)}}$$
$$\frac{8}{7}x^{33}$$

$$8x^4(x^2)^4x^2$$
$$8x^{14}$$