



namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

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

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

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

$$\frac{7x^7(x^4)^{(-2)}}{x^{(-2)}(x^2)^{(-2)}}$$

$$6x^4(x^5)^{(-3)}$$

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

$$4x^6(x^4)^{(-3)}$$

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

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

$$\frac{x^8(x^{(-3)})^3}{9x^{(-3)}(x^3)^{(-3)}}$$



Förenkla exponentuttryck

namn: _____

Datum: _____ Poäng: _____

$$9x^{(-5)}(x^{(-2)})^2x^{(-2)}$$
$$\frac{9}{x^{11}}$$

$$7x^{(-2)}(x^6)^{(-2)}x^{(-3)}$$
$$\frac{7}{x^{17}}$$

$$6x^8(x^{(-2)})^{(-3)}x^{(-3)}$$
$$6x^{11}$$

$$\frac{7x^7(x^4)^{(-2)}}{x^{(-2)}(x^2)^{(-2)}}$$
$$7x^5$$

$$6x^4(x^5)^{(-3)}$$
$$\frac{6}{x^{11}}$$

$$\frac{5x^4(x^{(-3)})^{(-3)}}{2x^3(x^{(-2)})^2}$$
$$\frac{5}{2}x^{14}$$

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

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

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

$$\frac{x^8(x^{(-3)})^3}{9x^{(-3)}(x^3)^{(-3)}}$$
$$\frac{x^{11}}{9}$$