



## Förenkla exponentuttryck

namn: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_ Poäng: \_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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