

39)

Die Aussage A stimmt nicht.

$$x^{-3-(-4)} = x^1 = x$$

Die Aussage B stimmt nicht.

$$x^{-3+(-3)} = x^{-6}$$

Die Aussage C stimmt.

$$x^0 : x^{2+(-2)} = 1 : 1 = 1$$

Die Aussage D ist nicht zutreffend.

$$x^{-3} : x^{-3} = 1$$

Die Aussage E ist zutreffend.

$$(x^{-4})^{-3} = x^{12}$$

Zutreffende Aussagen: C, E

