

4)

Die Aussage A stimmt.

$$-2^4 = -16 \quad (-2)^4 = 16 \quad -16 \neq 16$$

Die Aussage B stimmt nicht.

$$-2^4 = -16 \quad (-2)^4 = 16$$

Die Aussage C stimmt nicht.

$$(-2)^3 = -8 \quad -2^3 = -8 \quad -8 = -8$$

Die Aussage D stimmt.

$$(-1)^3 = -1 \quad -1^3 = -1 \quad -1 = -1$$

Die Aussage E stimmt nicht.

$$(-1)^9 = -1 \quad (-1)^{10} = 1$$

Zutreffende Aussagen: A, D

