

10)

Die Aussage A stimmt. Bei einer Division werden die Hochzahlen subtrahiert.
 $y^{7-6} = y^1 = y$

Die Aussage B ist nicht zutreffend.
Bei einer Multiplikation werden die Hochzahlen addiert.

Die Aussage C ist nicht zutreffend.
 $z^3 \cdot z^3 = z^6$

Die Aussage D stimmt.
 $a^4 \cdot a^3 = a^7$ $a^2 \cdot a^5 = a^7$

Die Aussage E stimmt nicht.
 $a \cdot a^4 : a^3 = a^5 : a^3 = a^2$

Zutreffende Aussagen: A, D

