

126)

Für diese Aufgabe benötigt man die Rechenregeln aus dem Merkkasten von S 26.

$$\log \sqrt[3]{x^2 \cdot y} = \log(x^2 \cdot y)^{\frac{1}{3}} = \frac{1}{3} \log(x^2 \cdot y) = \frac{1}{3} (\log(x^2) + \log y) = \frac{1}{3} (2 \log x + \log y) = \frac{2}{3} \log x + \frac{1}{3} \log y \rightarrow D$$

Der zutreffende Term ist D.

