

## Lösung Beispiel 836.) e)

Um 15% von D zu berechnen, muss der Vektor mit dem Änderungsfaktor 0,15 multipliziert werden:

$$0,15 \cdot D = 0,15 \cdot \begin{pmatrix} 1 \\ 12 \\ 33 \\ 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,15 \cdot 1 \\ 0,15 \cdot 12 \\ 0,15 \cdot 33 \\ 0,15 \cdot 4 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,15 \\ 1,8 \\ 4,95 \\ 0,6 \end{pmatrix}$$

