

Lösung Beispiel 723):

1-B, weil der Vektor von B genau $3 \cdot \vec{v}$ ist.

2-E, da das Skalarprodukt gleich 0 ist.

3-A, weil A den gleichen Betrag wie \vec{v} hat und nicht parallel (kein Vielfaches von \vec{v}) zu \vec{v} ist.

4-F, weil F den gleichen Betrag wie \vec{v} hat und der inverse Vektor zu \vec{v} ist.

