

LÖSUNG ZU 685):

1)  $-3 \cdot (-2) = 6 \quad \rightarrow \quad \vec{a} \cdot (-2) = \vec{b}$   
 $x \cdot (-2) = -4$ , also  $x = 2$   
 $2 \cdot (-2) = y$ , also  $y = -4$   
Die Lösung ist also A.

2)  $1 \cdot (-2,5) = -2,5 \quad \rightarrow \quad \vec{a} \cdot (-2,5) = \vec{b}$   
 $x \cdot (-2,5) = 2,5$ , also  $x = -1$   
 $y \cdot (-2,5) = -2,5$ , also  $y = 1$   
Die Lösung ist also E.

3)  $9 \cdot (-1) = -9 \quad \rightarrow \quad \vec{a} \cdot (-1) = -9$   
 $-3 \cdot (-1) = y$ , also  $y = 3$   
 $6 \cdot (-1) = x$ , also  $x = -6$   
Die Lösung ist also C.

4)  $9 \cdot (-1) = -9 \quad \rightarrow \quad \vec{a} \cdot (-1) = \vec{b}$   
 $-3 \cdot (-1) = x$ , also  $x = 3$   
 $y \cdot (-1) = -6$ , also  $y = 6$   
Die Lösung ist also B.

Lösung: 1A, 2E, 3C, 4B

