

LS S. 255 , 256 Aufgaben 1 bis 5 Ergebnisse

255 – 1

- a)  $17,55^\circ$  [ S(3/1/6) ]
- b)  $30,21^\circ$  [ S(10/8/15) ]
- c)  $59,72^\circ$  [ S(5/16/10) ]
- d)  $88,10^\circ$  [ S(4/5/7,5) ]

255 – 2

- a)  $14,71^\circ$
- b)  $55,53^\circ$
- c)  $70,79^\circ$
- d)  $90^\circ$

256 – 3

- a)  $46,76^\circ$
- b)  $90^\circ$
- c)  $10,52^\circ$
- d) g ist parallel zu E

256 – 4

- a)  $26,57^\circ$
- b) mit  $x_1$ -Achse:  $63,43^\circ$   
mit  $x_2$ -Achse:  $26,57^\circ$   
g ist parallel zur  $x_3$ -Achse

256 – 5

- a)  $84,85^\circ$  [ S(3/2/-5) ]
- b)  $67,21^\circ$
- c)  $7,42^\circ$  [ S(-30/-31/-5) ]