

#1: Aufgabe: Herstellung der Hesseform

#2: -----

#3: Eine Ebene habe die folgenden Achsenabschnitte:

#4: $v_x := [3 \cdot \sqrt{3}, 0, 0]$

#5: $v_y := \left[0, \frac{9 \cdot \sqrt{2}}{2}, 0 \right]$

#6: $v_z := \left[0, 0, \frac{9}{2} \right]$

#7: Stelle Sie die Ebene in der HESSE-Form dar und bestimmen Sie
daraus den Abstand der Ebene vom Ursprung.

#8: -----