

LÖSUNG ZU 447:

a)

Da  $9 \cdot 16 = 144$  ist, gilt in dieser Gleichung:

$$b^2 = 9 \Rightarrow b = 3$$

$$a^2 = 16 \Rightarrow a = 4$$

$$e = \sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{16 - 9} = \sqrt{7}$$

