

### Aufgaben zum 04.09.:

$a^2 + b^2 = c^2$   
 $7^2 + b^2 = 11^2$   
 $11^2 - 7^2 = b^2$   
 $72 = b^2$   
 $8,5 = b$

$\cos \alpha = \frac{7}{11} \quad \cos^{-1}$   
 $\alpha = 50,5^\circ \checkmark$

Winkel  $\beta$   
 $180^\circ - 90^\circ = 90^\circ$   
 $\beta = 39,5^\circ \checkmark$

Hallo liebes Enkelkind,

leider hast Du beim Satz des Pythagoras die Seiten verwechselt.  
Die beiden anderen Aufgaben sind OK.

Liebe GrüÙe, Oma 