



WIE LANG IST DER HOLZPFAHL IM TEICH?

In einem Teich steht ein Holzpfahl. Es ist bekannt,

dass $\frac{1}{8}$ der Länge des Pfahles im Boden steckt, $\frac{3}{7}$

im Wasser sind und 2 Meter aus dem Wasser herausragen. Wie lang ist der Pfahl?



Lösung: Er ist 4,48 m lang.