

Flächensätze im rechtwinkligen Dreieck (Henseler Bd. 2, S. 90f)

1. Die bekanntesten „Sätze“ in der Geometrie:

- Der Satz von Pythagoras
- Der Kathetensatz des Euklid
- Der Höhensatz des Euklid

Merke dir: Mit diesen Flächensätzen kann man STRECKEN ausrechnen! ☺

Kathetensatz des Euklid	Satz des Pythagoras	Höhensatz des Euklid
<p>$b^2 = c \cdot q$ $a^2 = c \cdot p$</p>	<p>$a^2 + b^2 = c^2$</p>	<p>$h^2 = p \cdot q$</p>

2. Geburtsstätten der Mathematik bei den alten Völkern am Mittelmeer:

