

## Mathematik - Übungsbeispiele vom 15. bis 17. April 2020

Abgabetermin ist der **17. April 2020**;

Ergebnisse unbedingt in Hochformat senden

### Pythagoräischer Lehrsatz

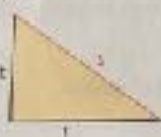
Seite 271 Nr: 4 a, b,

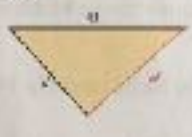
Seite 272 Nr: 6


Nr: 8

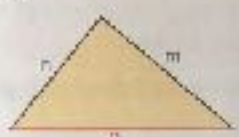
Berechne jeweils die fehlende Länge.

**HINWEIS** Die Seiten werden mit dreifelligen Kleinbuchstaben des Alphabets bezeichnet.

a)   
 $r = 19 \text{ mm}$   
 $t = 14 \text{ mm}$

b)   
 $u = 24 \text{ cm}$   
 $v = 16 \text{ cm}$

c)   
 $x = 45 \text{ m}$   
 $y = 32 \text{ m}$

d)   
 $m = 74 \text{ dm}$   
 $n = 20 \text{ cm}$

Zusatz (für Schüler mit Sehr Gut, Gut und solche die eine gute Note haben wollen)

Seite 272 Nr: 7 b, c,

Seite 273 Nr: 11