

Mathearbeit: konsequent Gleichzeichen statt "Ungefähr-Zeichen" - Wiederholungsfehler?

Beitrag von „SteffdA“ vom 19. Dezember 2015 16:55

Zitat von Volker_D

Ein Rechteck ist 5cm breit und 6cm hoch. Berechne den Flächeninhalt. Antwort:

$$A=5\text{cm} \cdot 6\text{cm} \approx 0,00\text{km}^2$$

Ich habe die Einheiten richtig umgerechnet und ich habe dann korrekt auf zwei Nachkommastellen gerundet.

Zur Mathematik (insbesondere der Schulmathematik) gehört eben nicht nur formal irgendwelche Operationen über irgendwelchen Daten richtig "abzufahren", sondern eben auch die Interpretation der Ergebnisse.

Der erste Schritt hierzu wäre zu überprüfen, ob die Ergebnisse sinnvoll sind.

Außerdem, das Meter ist die Grundeinheit. Da mal schnell den Faktor 10^6 in einem Einheitenvorsatz zu verstecken und dann zu runden halte ich für unredlich.