

## Eine Musteraufgabe

Die heutige Tafelanschrift beschränkte sich auf eine gemeinsam gerechnete Übungsaufgabe. Hier ging es vor allem darum, die Einheiten und andere Formalia richtig hinzubekommen.

(E) Testaufgabe 3

Berechne  $Z$ .

$$Z = \sqrt{X^2 + Y^2} \quad \leftarrow \underline{\text{Ansatz}_Z}$$
$$= \sqrt{(12\text{cm})^2 + (5\text{cm})^2} \quad \leftarrow \text{einsetzen}$$
$$= \sqrt{144\text{cm}^2 + 25\text{cm}^2} \quad \leftarrow \begin{array}{l} \text{Achtet auf} \\ \text{die Einheiten.} \end{array}$$
$$= \sqrt{169\text{cm}^2} = 13\text{cm} \quad \underline{\underline{}}$$

Es handelt sich um Aufgabe 3 aus dem Test. Die Lösungen sind auch online.