

Aufgabe 2

Punkt auf einer Geraden

Gegeben ist eine Parameterdarstellung der Geraden g .

$$g: X = R + m \cdot \overrightarrow{RS} \quad \text{mit} \quad m \in \mathbb{R}$$

Verlängert man die Strecke RS um zwei Drittel ihrer Länge über S hinaus, so erhält man den Punkt T .

Aufgabenstellung:

Tragen Sie in der nachstehenden Gleichung die fehlende Zahl in das dafür vorgesehene Kästchen ein.

$$T = R + \boxed{} \cdot \overrightarrow{RS}$$

[0/1 P.]

Aufgabe 2

Punkt auf einer Geraden

$$T = R + \boxed{\frac{5}{3}} \cdot \overrightarrow{RS}$$

Ein Punkt für das Eintragen der richtigen Zahl.