

Hausaufgabe vom 14.05.20

Ein Rollgerüst kostet 20 € Mietgebühr pro Tag. Hinzu kommen einmalig 25 €, die bei Abschluss des Mietvertrages zu zahlen sind.

- a) Bestimme die fehlenden Werte.

Mietdauer in Tagen	1	5	
Gesamtpreis in €			205



- b) Stelle den Zusammenhang in einem Koordinatensystem grafisch dar.

Rechtswertachse: 1 cm = 1 Tag

Hochwertachse: 1 cm = 20 €

Platzbedarf: Rechtswertachse 14 cm, Hochwertachse 15 cm.

- c) Kauft man ein solches Rollgerüst, bezahlt man insgesamt 279 €. Ermittle, ab wie vielen Tagen Mietdauer (einschließlich der Abschlussgebühr) es günstiger ist, sich ein Gerüst zu kaufen statt es zu mieten. Stelle deinen Lösungsweg nachvollziehbar dar.