

Malermeister Klecksel streicht die Zimmer einer Wohnung mit unterschiedlichen Farben. Dazu mischt er in einem 7 l-Farbeimer die Grundfarbe weiß mit der jeweiligen Abtönfarbe in den angegebenen Verhältnissen:

- a) gelblicher Farbton 5 : 2
- b) bläulicher Farbton 4 : 1
- c) rötlicher Farbton 7 : 3
- d) grünlicher Farbton 9 : 5

Wie viel l benötigt er von der jeweiligen Abtönfarbe?