

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| t in min | 𝜗1 in °C | 𝜗2 in °C |
| 0 |  |  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |

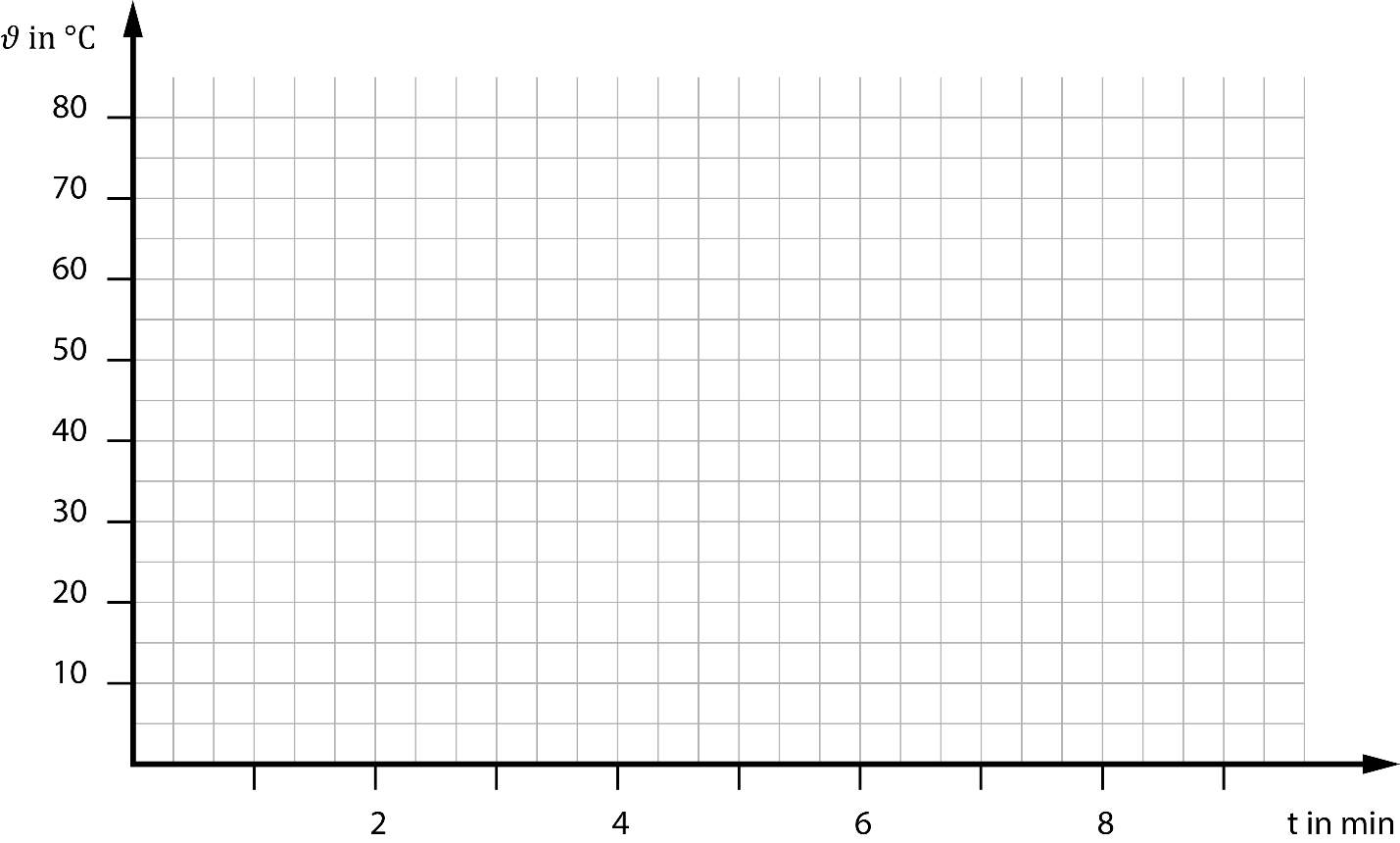
𝜗1 =

V1 =

𝜗2 =

V2 =

1. Bestimme gleichzeitig die Temperaturen beider Flüssigkeiten zur jeweiligen Zeit. Trage die Werte in die Wertetabelle ein. Starte mit der ersten Messung zum Zeitpunkt *t* = 0 min bevor du die Gefäße ineinander stellst.
2. Trage die beiden Temperaturkurven mit *unterschiedlichen Farben* in das Diagramm ein!



1. Beschreibe in Worten sehr genau, wie sich die Temperatur der beiden Körper (Wasser) jeweils ändert.
2. Erkläre die Temperaturänderungen, mithilfe des Wärmetransportes.