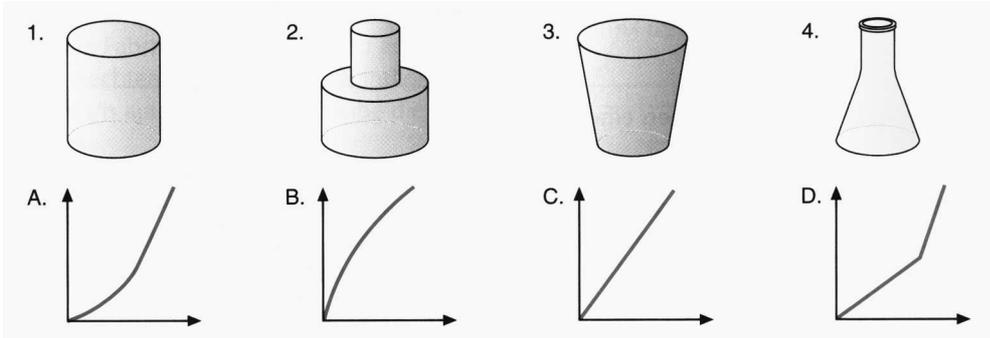


**Aufgabe 1** In alle Gefäße wird Wasser gleichmäßig eingefüllt. In dem Schaubild ist jeweils auf der horizontalen Achse die Zeit und auf der senkrechten Achse die Höhe des Wasserstandes aufgetragen. Ordne jedem Gefäß die entsprechende Füllkurve zu. Begründe deine Entscheidung.



**Aufgabe 2** Welche der Abbildungen *Achsen Spiegelung*, *Drehung*, *Punkt Spiegelung*, *Verschiebung* erfüllen die Eigenschaft:

- a) Winkel und Bildwinkel sind gleich groß.
- b) Umlaufsinn von Figur und Bildfigur sind verschieden.
- c) Strecke und Bildstrecke sind verschieden lang.

**Aufgabe 3** Der Eintrittspreis für das Kino wurde von 4€ auf 4,50€ erhöht. Wie viel Prozent wurde der Eintritt teurer?