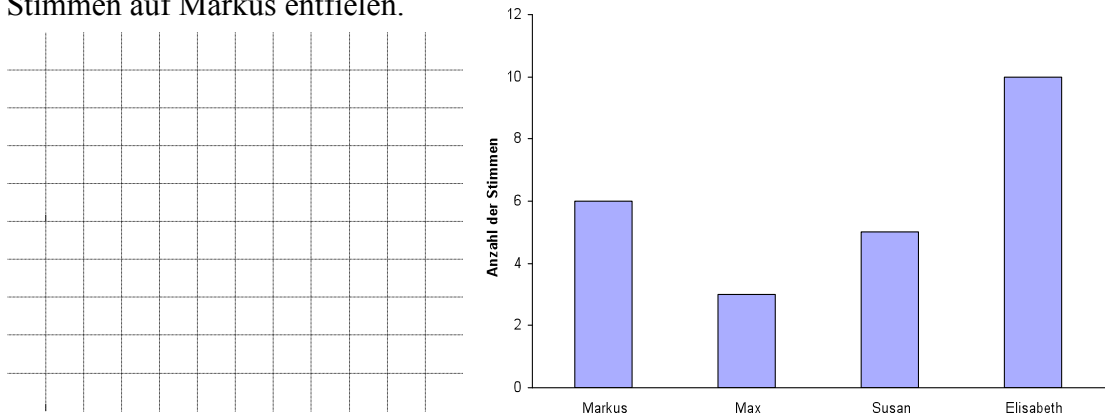


- 9 Im Mathematikunterricht wird das Ergebnis der Klassensprecherwahl mit dem folgenden Diagramm veranschaulicht. Berechne, wie viel Prozent der abgegebenen Stimmen auf Markus entfielen.



___/2

- 10 Ein Aquarium hat die Form eines Quaders. Es ist 100 cm lang, 30 cm breit und besitzt ein Volumen von 120 000 cm³.

- a) Berechne die Höhe h des Aquariums in cm.

$h = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

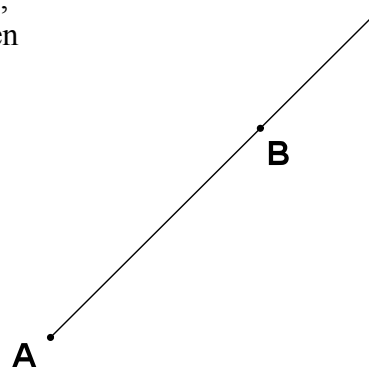
___/1

- b) Gib das Volumen V des Aquariums in Liter an.

$V = \underline{\hspace{2cm}} \text{ l}$

___/1

- 11 Zeichne einen Winkel mit dem Maß 135°, der den Scheitelpunkt A besitzt und dessen erster Schenkel die Halbgerade [AB ist.



___/1

