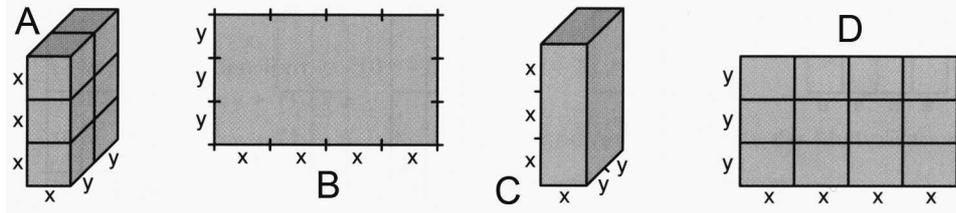


**Aufgabe 1** Bei einer Verkehrszählung wurden 55% PKW und 10% LKW gezählt. Der Rest waren Fahrräder. Stelle dies in einem Kreisdiagramm dar.

**Aufgabe 2** Welche Terme gehören zu welchem Bild?

- a)  $4x \cdot 3y$    b)  $6 \cdot (x^2y)$    c)  $12 \cdot xy$    d)  $x \cdot 2y \cdot 3x$



**Aufgabe 3** Welche der folgenden Kennzeichnungen können als Definitionen benutzt werden?

- Ein Viereck mit genau vier Symmetrieachsen ist ein Quadrat.
- Ein punktsymmetrisches Viereck ist ein Parallelogramm.
- Ein Viereck mit drei Symmetrien ist eine Raute.

**Aufgabe 4** Ein Orchester mit 15 Musikern spielt ein Musikstück in 30 Minuten. Wie lange brauchen sie, wenn 5 Musiker krank sind?