

- ① Jule und Tom haben gemeinsam gebacken. Den Kuchen wollen sie gerecht mit ihren 3 Freunden teilen.

Fertige zunächst eine Skizze an.

- Welchen Anteil des ganzen Kuchens bekommt jeder?
- Wie viel Kuchen haben dann Jule und Tom noch für sich?

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

- ② Anna macht eine Lehre zur Schreinerin. Für ihr momentanes Projekt - einen Tisch aus Eichenholz - braucht sie viel Holz. Denn 55 von 100 des Holzes ist als Verschnitt einzurechnen.

- Gib die Prozentzahl des Verschnitts als Bruch an.
- Ziehe den aus Aufgabe a) erhaltenen Bruch von $\frac{1}{1}$ ab. Was bleibt übrig?
- $\frac{1}{3}$ des Holzes braucht sie für die Tischplatte, $\frac{1}{4}$ für die Tischbeine. Wie viel Holz bleibt vom Ganzen für andere Bauteile übrig?

[illegible]



Mathematik Bruchrechnen 6

- [illegible]

-
- A large grid of 20 columns and 15 rows, intended for drawing a picture.

