

# Zahl und Variable

Arbeitsblätter



1/2

## Übung 11

### Klassenstatistik

1. Färbe jeweils den richtigen Anteil ein und schreibe die Anzahl dazu.

- a. In Senadas Klasse gibt es insgesamt 20 Kinder.  $\frac{1}{2}$  der Kinder sind Mädchen.


Anzahl Mädchen: 10

Anzahl Knaben: 10

- b.  $\frac{1}{4}$  der Kinder tragen eine Brille


Anzahl Kinder mit Brille: \_\_\_\_\_

Anzahl Kinder ohne Brille: \_\_\_\_\_

- c.  $\frac{2}{5}$  der Kinder mögen lieber Winter als Sommer


Anzahl Kinder, die lieber Winter mögen: \_\_\_\_\_

Anzahl Kinder, die lieber Sommer mögen: \_\_\_\_\_

- d.  $\frac{3}{4}$  der Kinder treiben gerne Sport


Anzahl Kinder, die gerne Sport treiben: \_\_\_\_\_

Anzahl Kinder, die nicht gerne Sport treiben: \_\_\_\_\_

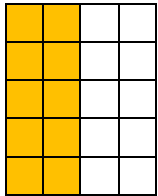
# Zahl und Variable

Arbeitsblätter

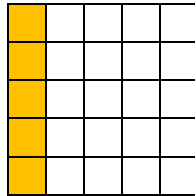


2/2

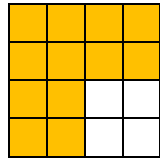
2. Stelle die eingefärbten Anteile als Brüche dar.



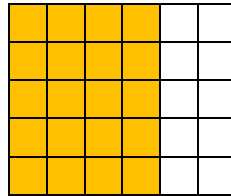
\_\_\_\_\_



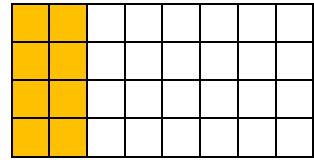
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



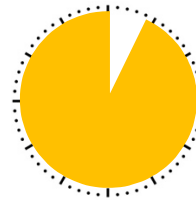
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



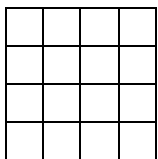
\_\_\_\_\_



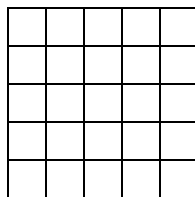
\_\_\_\_\_

3. Zeichne die gesuchten Anteile in den verschiedenen Flächen und Formen ein.

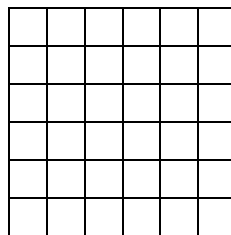
$$\frac{1}{4}$$



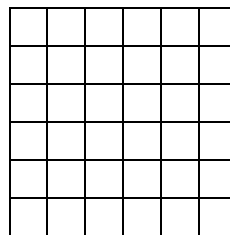
$$\frac{3}{5}$$



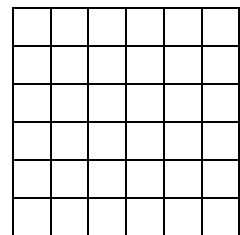
$$\frac{1}{6}$$



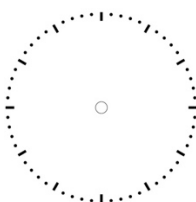
$$\frac{2}{3}$$



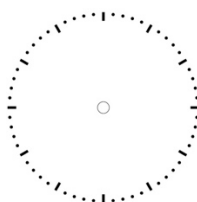
$$\frac{5}{6}$$



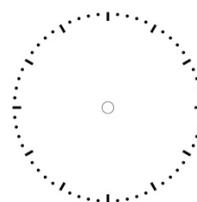
$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{5}{12}$$

