

5. Klausur Mathematik Klasse 5

1. Was ist eine Primzahl? Nenne die ersten 8 Primzahlen

.....
.....
.....
.....
.....

2. Vervollständige!

- a) Eine Zahl ist durch 2 teilbar, wenn
- b) Eine Zahl ist durch 3 teilbar, wenn
- c) Eine Zahl ist durch 4 teilbar, wenn
- d) Eine Zahl ist durch 5 teilbar, wenn
- e) Eine Zahl ist durch 9 teilbar, wenn
- f) Eine Zahl ist durch 11 teilbar, wenn

3. Veranschauliche in nachfolgenden Rechtecken folgende Brüche:

$$\frac{1}{2}; \frac{1}{12}; \frac{3}{4}; \frac{2}{3}$$

4. a) Zeichne auf kariertem Papier einen Zahlenstrahl (Null bis 1: 10 cm) und stelle folgende Brüche dar!

$$\frac{1}{2}; \frac{5}{4}; \frac{3}{10}; \frac{6}{5}; \frac{3}{3}; \frac{4}{5}; \frac{13}{10}; \frac{3}{2}; \frac{1}{4}; \frac{1}{8}$$

b) Nenne die unechten Brüche aus Aufgabe 4a)