

# 1. Mathematikschulaufgabe

Klasse 6 / (G8)

1. Gib die nächstgelegene ganze Zahl an !

a)  $-\frac{11}{20}$                       b)  $\frac{119}{20}$

2. Gib die Brüche in Dezimalschreibweise an !

a)  $\frac{3}{8} =$                       b)  $\frac{24}{30} =$

3. Welche ganzen Zahlen kann man für x einsetzen ?

$$\frac{5}{x} \geq \frac{25}{17} \quad x \in \{ \quad \quad \quad \}$$

4. Auf seiner Ferienreise in Italien findet Marco auf einem Markt einen hübschen Ring für seine Freundin, der mit 55,00 € ausgezeichnet ist. Nach zähem Handeln bekommt er den Ring um  $\frac{4}{25}$  billiger.

Hat sich seine Hoffnung erfüllt, den Preis auf 45 € drücken zu können ?

5. Bei einem Konzert werden 0,5 Liter Bier für 3,20 € und 0,4 Liter Apfelsaftschorle für 2,80 € angeboten. Welches Getränk ist billiger ?

6. Trage die 0,5 und die 2,75 auf dem Zahlenstrahl ein !

