

Name _____

Datum: _____

1. Wie heißen die gedachten Zahlen?

a) Ich denke mir eine Zahl,
multipliziere sie mit 7,
addiere 158,
dividiere durch 20
und erhalte 10.

b) Ich denke mir eine Zahl
multipliziere sie mit 2,
subtrahiere 2,
dividiere durch 8
und erhalte 4.

c) Ich denke mir eine Zahl,
dividiere durch 3,
addiere 5,
multipliziere 2,
subtrahiere 17
und erhalte 31.

d) Ich denke mir eine zweistellige Zahl,
vertausche Einer- und Zehnerziffer
und addiere 106.
Ich erhalte die Zahl 135.

a)

b)

c)

d)

2. Zahl gesucht.

Wenn du die Zahl mit 50 multiplizierst und das Ergebnis durch 90 dividierst, erhältst du 275.

Schreibe Rechnung und Antwort.