**Textaufgaben I**

**Bilde einen Rechenausdruck und berechne mit allen notwendigen Schritten.**

1. **Von welcher Zahl muss man** $\frac{5}{7}$ **subtrahieren, um** $3\frac{3}{7}$ **zu erhalten?**

$3\frac{3}{7}$ **+** $\frac{5}{7}$ **=** $3\frac{8}{7}$ **=** $4\frac{1}{7}$

1. **Addiere zur Differenz von** $3\frac{3}{13}$ **und** $2\frac{1}{13}$ **die Summe von** $5\frac{3}{26}$ **und** $2\frac{3}{13}$**.**

($3\frac{3}{13}$ **-** $2\frac{1}{13}$**) + (**$5\frac{3}{26}$ **+** $2\frac{3}{13}$**) =** $1\frac{2}{13}$ **+** $7\frac{9}{26}$ **=** $8\frac{13}{26}$ **=** $8\frac{1}{2}$

1. **Subtrahiere von der Summe von** $6\frac{3}{25}$ **und** $7\frac{3}{50}$ **die Differenz von** $8\frac{1}{50}$ **und** $3\frac{3}{100}$ **.**

($6\frac{3}{25}$ **+** $7\frac{3}{50}$**) - (**$8\frac{1}{50}$ **-** $3\frac{3}{100}$**) =** $13\frac{39}{50}$ **-** $4\frac{99}{100}$

**=** $13\frac{78}{100}$ **-** $4\frac{99}{100}$ **=** $8\frac{79}{100}$

1. **Subtrahiere von** $300\frac{3}{17}$ **die Differenz von** $30\frac{3}{34}$ **und** $20\frac{2}{34}$ **und die Summe von** $30\frac{3}{34}$ **und** $20\frac{2}{34}$**.**

$300\frac{3}{17}$ **- (**$30\frac{3}{34}$ **-** $20\frac{2}{34}$**) - (**$30\frac{3}{34}$ **+** $20\frac{2}{34}$**)**

**=** $300\frac{6}{34}$ **-** $10\frac{1}{34}$ **-** $50\frac{5}{34}$ **= 240**

1. **Subtrahiere** $20\frac{2}{49}$ **von der Differenz der Zahlen** $50\frac{1}{7}$ **und** $30\frac{1}{49}$**.**

**(**$50\frac{1}{7}$ **-** $30\frac{1}{49}$**) -** $20\frac{2}{49}$ **=** $20\frac{6}{49}$ **-** $20\frac{2}{49}$ **=** $\frac{4}{49}$