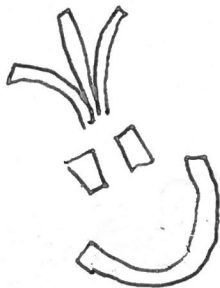


Lösung:

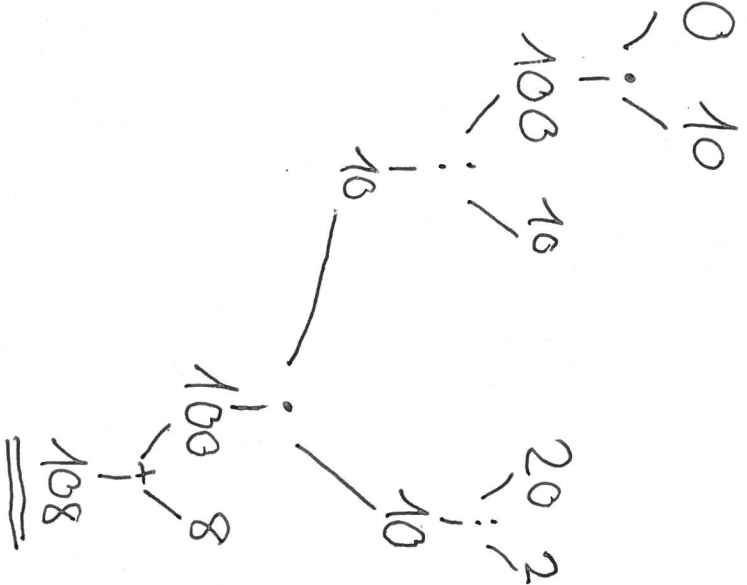
$$(((10 \cdot 10) : 10) \cdot (20 : 2)) + 8$$



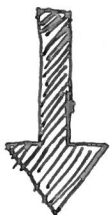
Name: Hannan

Schwierig

Aufgabe: 10 10



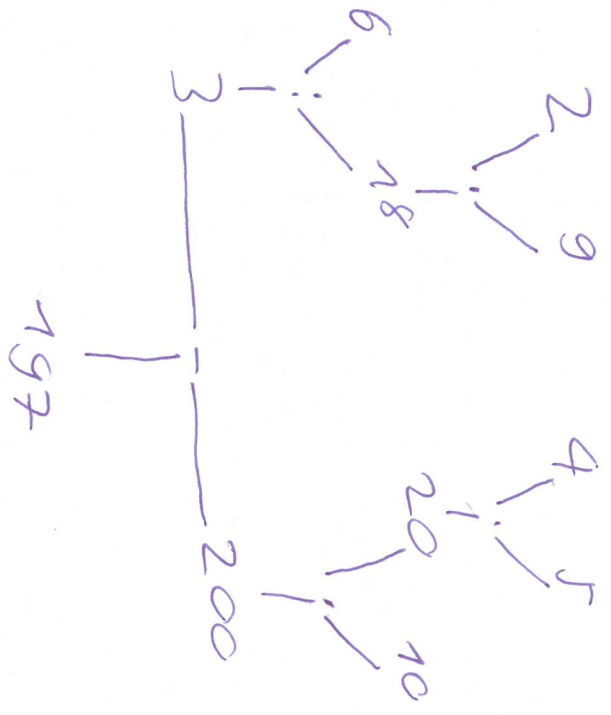
Viel Glück



Frage:  $((b_i(2 \cdot 9)) - (4 \cdot 5), 10)$

Merki

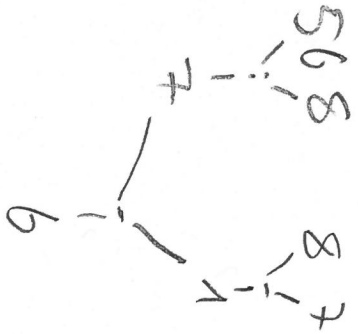
Lösung



(56:8)-(8:7)

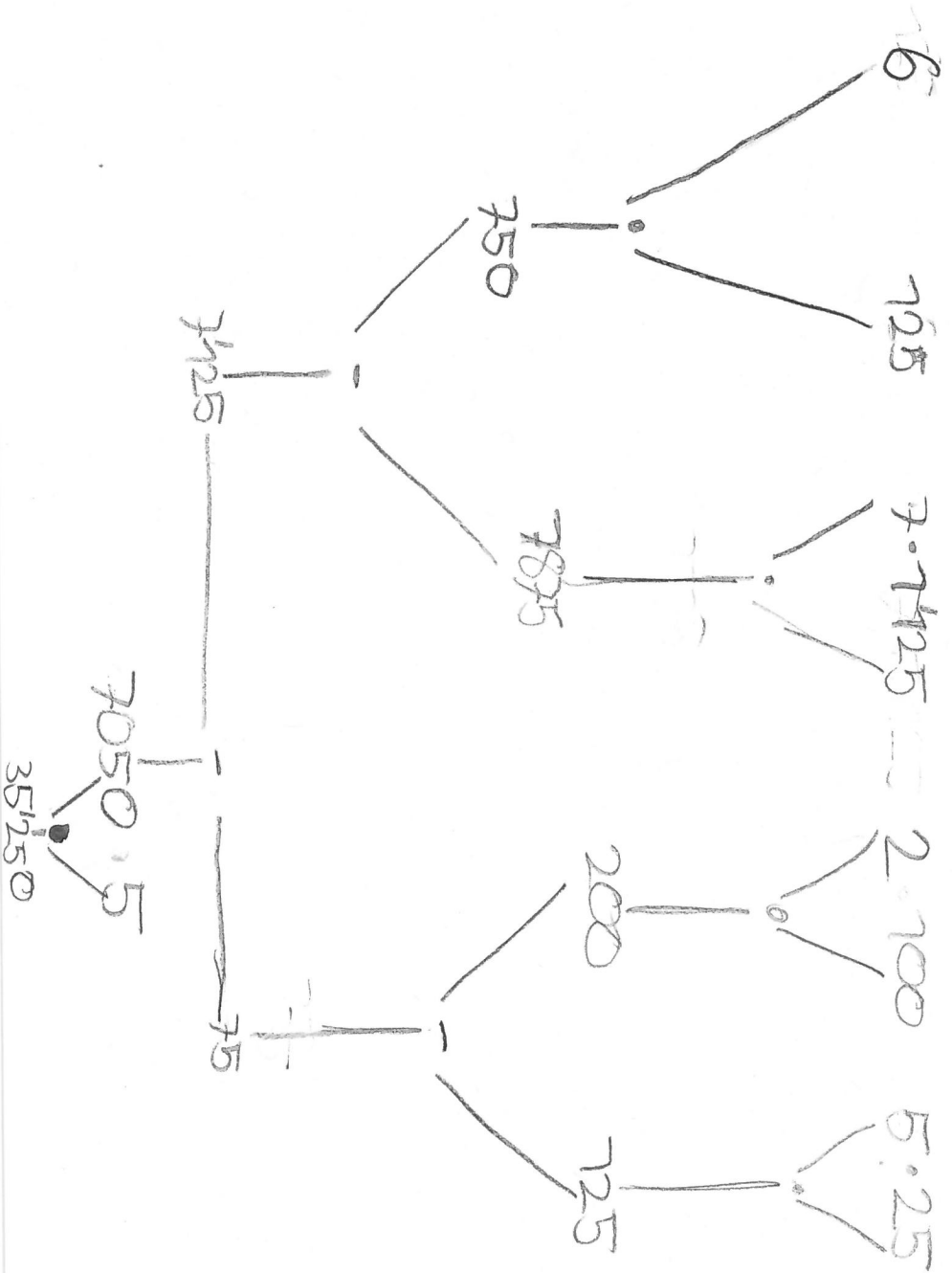
David

N  
"   
amerl



$$((6 \cdot 125) - (7 \cdot 125)) + ((2 \cdot 100) - (5 \cdot 25)) \cdot 5$$

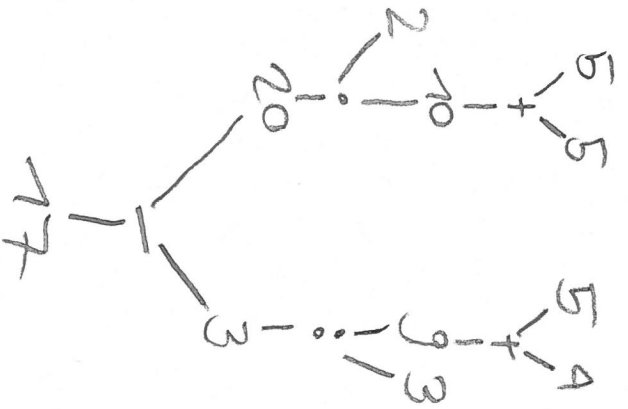
Enik





$$((2 \cdot (5+5)) - ((5+4) \cdot 3))$$

Kaan

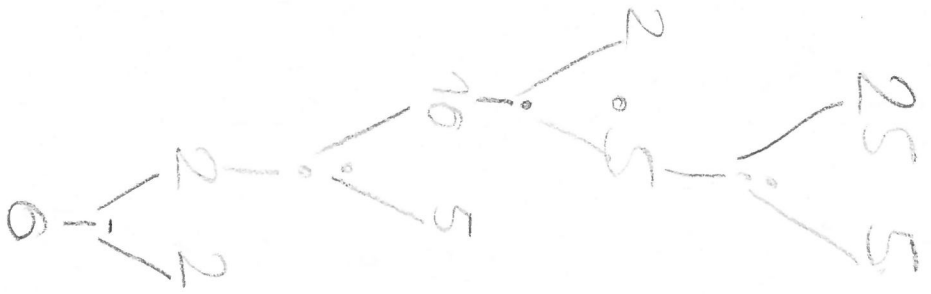


kaon

$$\left( (2 \cdot (25 : 5)) : 5 \right) - 20$$

Von: Gresa

Rechenbaum



(25, 52)

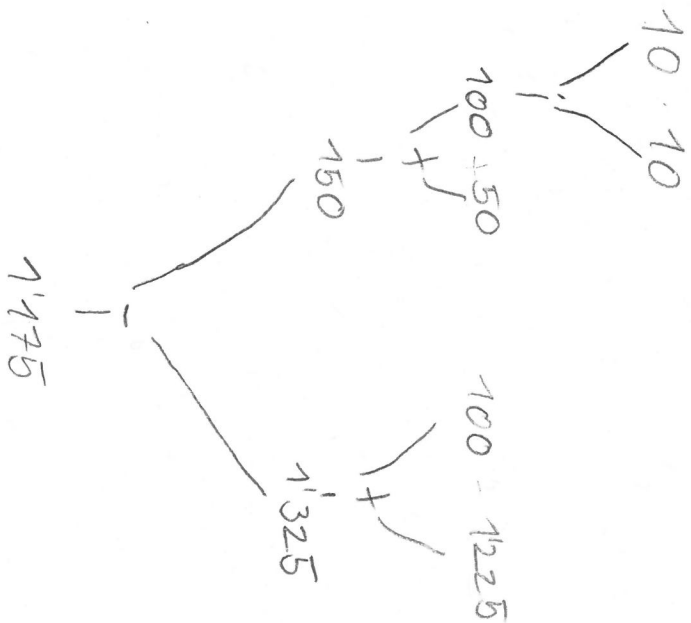
(5, (5, 52))



Martin

$$((10 \cdot 10) + 50) - (100 + 1225)$$

Céline





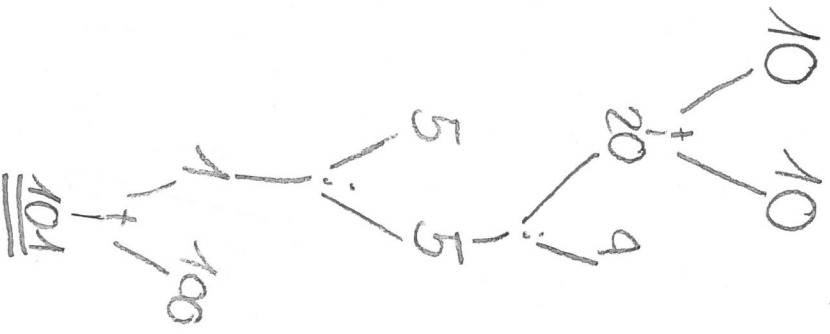
Lösung:


$$(5:(10+10):9) + 100$$

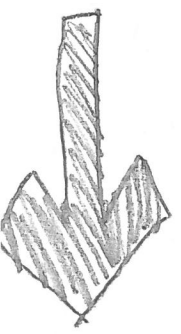
gut gemacht!

Name : Zaira

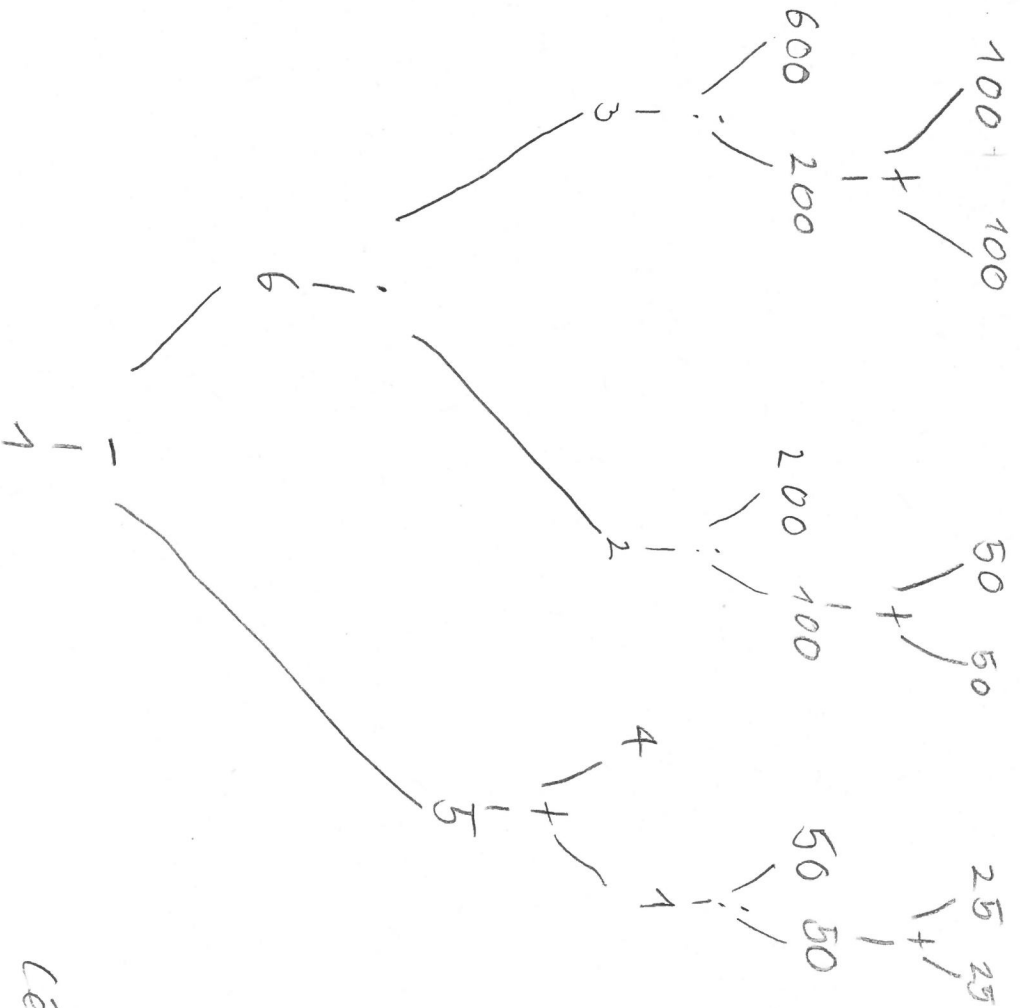
(Aufgabe) Schwierig



Viel Glück 



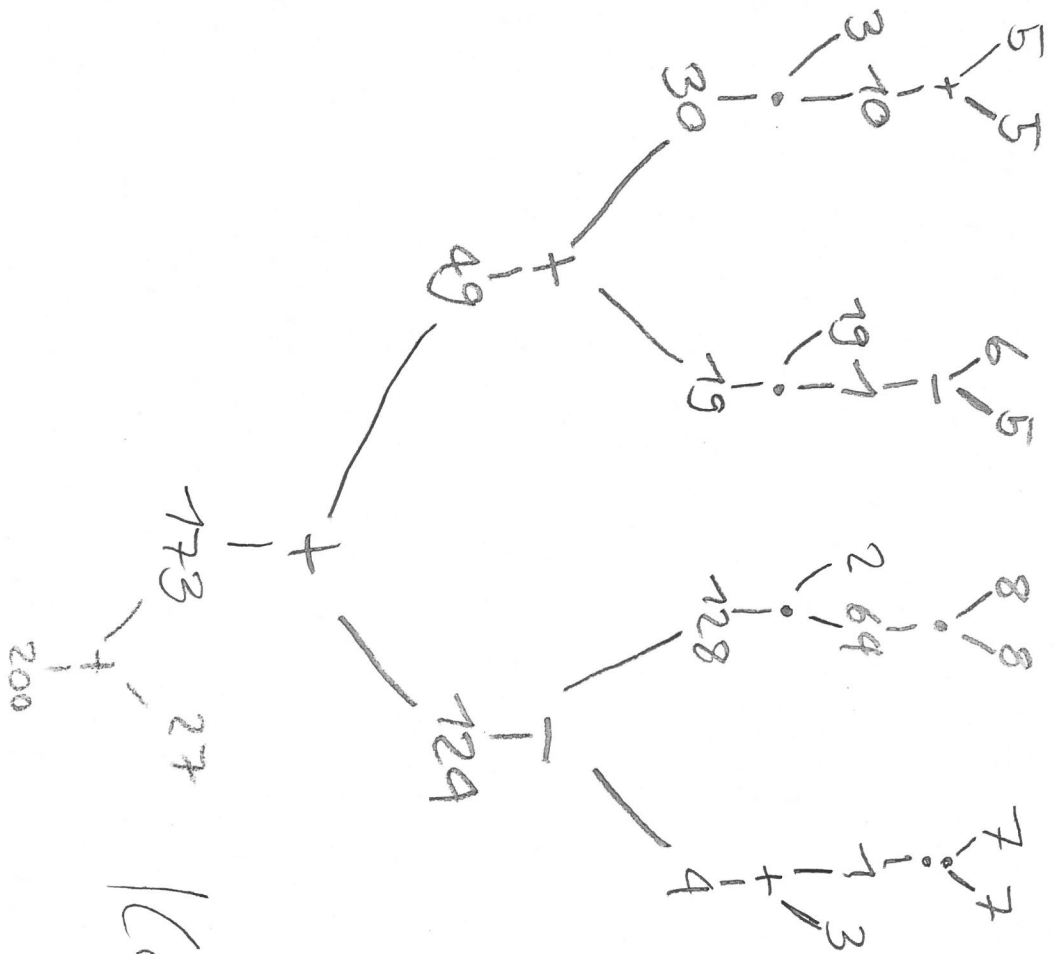
$$(((600:(100+100)) \cdot (200:(50+50))) - 5(4A(50:(25+25))))$$



Céline

$$\left( (3 \cdot (5+5)) + (19 \cdot (6-5)) \right) + \left( (2 \cdot (8-8)) - \left( (7:7) + 3 \right) \right) + 27$$

кара

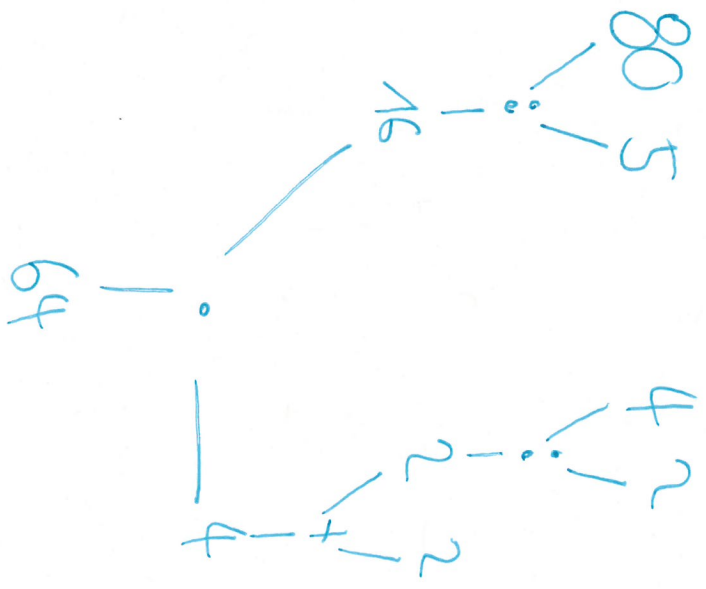


Learn

$$(80:5) \cdot (4:2) + 2)$$

Natascha

Nebstschg

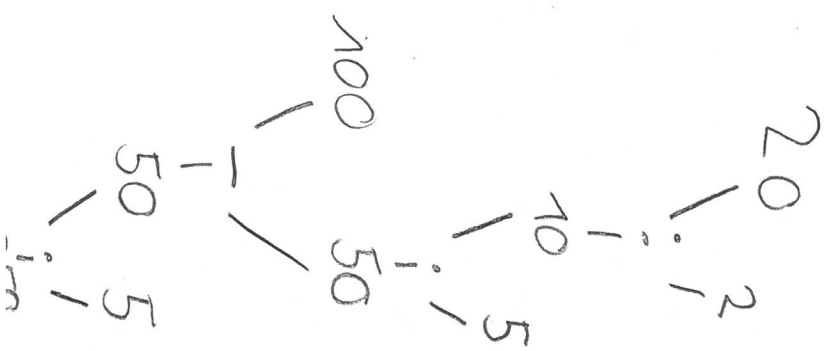




$$(100 - 5) \cdot 5 - (20 - 5) \cdot 5 = 250$$

Super GEMACHT

Tobias Noah Stauffer

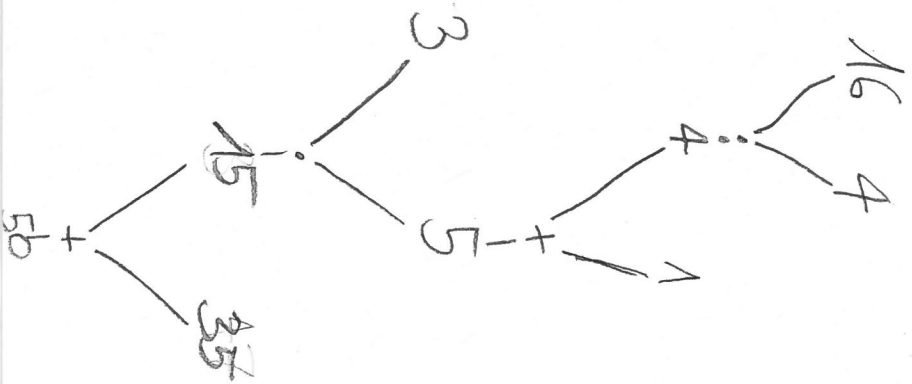


Lösung →

$$((3 \cdot (16 : 4) + 1)) + 35)$$

Fiona

VIEL SPASS 😊

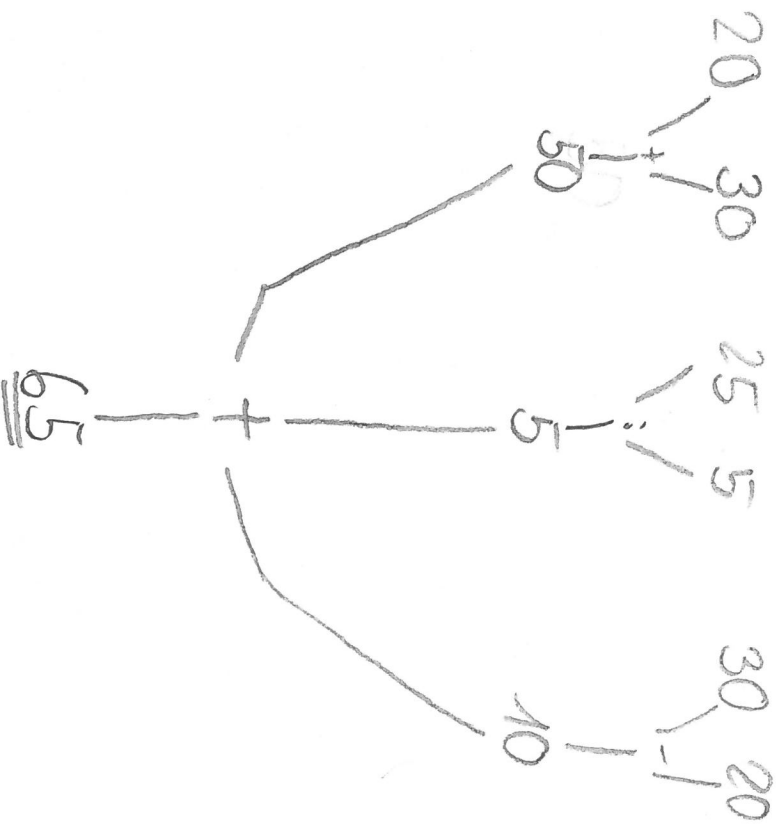


Lösung:

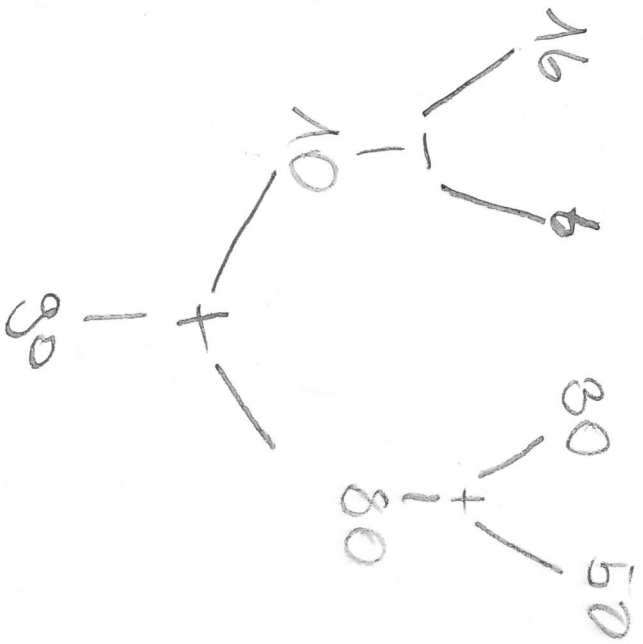
$$(20 + 30) + (25 \cdot 5) + (30 - 20)$$



Name: Zaira (Aufgabe)



$$((16-6) + (30+50))$$

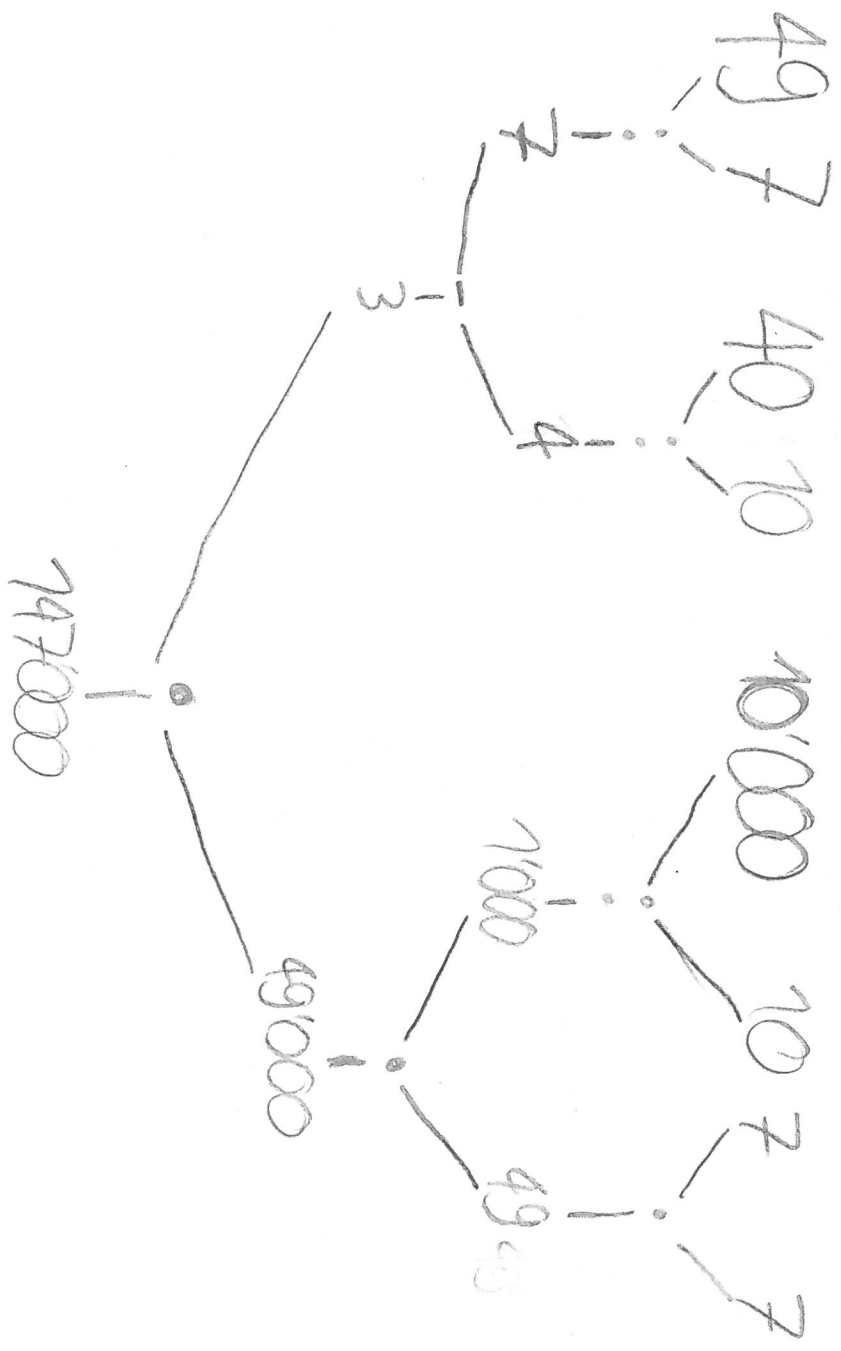


Name: Adile



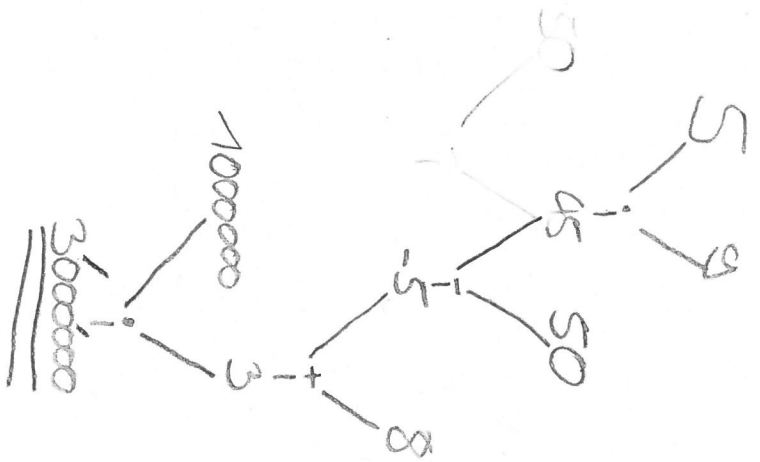
$((49:7) - (40:10)) \cdot ((10000:10) \cdot (7:7))$

NAME: Ruben



$$1000000 \cdot ((5.9) - (50) + 8)$$

Alessandro



Ich denke mir eine Zahl addiere dazu  
10, bilde den Quotienten mit 10 multipliziere

mit 15, subtrahiere noch 40 und erhalte 5

X → 12 → 15 → 80

X  $\xrightarrow{+10}$  30  $\xrightarrow{+10}$  3  $\xrightarrow{-15}$  45  $\xrightarrow{-40}$  5

30 → 10 ← -4 ← 60 ← 20

X = 20

Ich denke mir eine Zahl, addiere 1'000 und, bilde die Differenz  
mit  $2'250$ .  $2'250 - 1'000 = 1'250$ , das Ergebnis  
multiplizierest du mit 10, dazu addierst du 150 und  
erhältst 100.

Céline

$$\begin{array}{r}
 X \\
 + \cancel{1600} \\
 - \cancel{21250} \\
 \cdot \cancel{10} \\
 \hline
 +50
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 255 \\
 \leftarrow \cancel{-2400} \cancel{-1255} \leftarrow \cancel{1250} \quad 5 \\
 \leftarrow \cancel{10} \quad 50 \leftarrow \cancel{50} \\
 \quad \quad \quad 100
 \end{array}$$



/viene/

Ich denke mir eine Zahl, addiere 8, dividiere durch 4,  
multipliziere mit 7, subtrahiere 20 und erhalte 1.

$$\begin{array}{r}
 X + 80 : 4 \cdot 7 = 20 \quad | \\
 \underline{4} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 2 \\ 2 \end{array} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 4 \\ 3 \end{array} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 7 \\ 1 \end{array} \\
 \underline{4} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 2 \\ 2 \end{array} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 4 \\ 3 \end{array} \quad \leftarrow \begin{array}{l} 7 \\ 1 \end{array}
 \end{array}$$

$$\underline{\underline{X=4}}$$

Ich danke mir eine Zahl Multipliziere  
mit 5 dividire durch 2 subtrahiere dann 8  
und addiere mit 12 und bekomme 30



Von Gresq

die gedachte Zahl ist 8

$$X = 8 \quad X = 8$$

$$\begin{array}{l} 8 \rightarrow +12 \quad \underline{20} \rightarrow -8 \quad \underline{12} \rightarrow :2 \quad \underline{6} \rightarrow \cdot 5 \quad \underline{30} \\ \leftarrow \end{array}$$

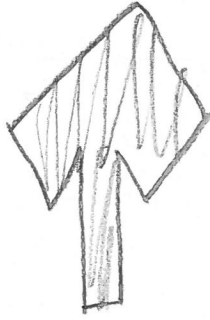
$$\begin{array}{l} \leftarrow \underline{8} \rightarrow -12 \quad \leftarrow \underline{20} \rightarrow +8 \quad \leftarrow \underline{12} \rightarrow \cdot 2 \quad \leftarrow \underline{6} \rightarrow :5 \quad \leftarrow \underline{30} \\ \leftarrow \end{array}$$

Name: Zaira (Aufgabe)

Ich denke mir eine Zahl. Addiere dazu 5.

Dann die Summe multiplizierst du mit 5.

Ich erhalte 25.



Lösung:

$$x = \pm \sqrt{5} \rightarrow \sqrt{5} = 25$$

$$0 = \sqrt{-5} \rightarrow \sqrt{-5} = 25$$

$$x = 0 \quad x = \underline{\underline{0}}$$

Frage:

Ich denke mir eine Zahl. Addiere sie mit 2, Dann subtrahiere von der Zahl 15. Addiere dann wieder die Zahl mit 15. Zur guter letzt subtrahiere von der Summe 2 und du bekommst die Zahl 30.

Memi

LEICHT

Lösung:

$$x \xrightarrow{+2} \underline{\underline{15}} \xrightarrow{+15} \xrightarrow{-2} 30$$

$$30 \xrightarrow{-2} 32 \xrightarrow{+15} 47 \xrightarrow{-15} 32 \xrightarrow{+2} 30$$



Ich denke mir eine Zahl addiere  
5, subtrahiere davon 18 und multipliziere es  
mit 2. Ich erhalte 24.

Kaan

$$x \xrightarrow{+15} -18 \xrightarrow{+2} 29$$

$$25 \xrightarrow{-5} \xrightarrow{+18} 12 \xrightarrow{-12} 29$$

$$\underline{\underline{x = 25}}$$

Ich denke mir eine Zahl, addiere dazu 40, multipliziere sie mit 25, subtrahiere davon 1725, dividiere sie durch 2, und erhalte 25.

Erklärung

$$X \neq 0 \rightarrow \frac{25}{40} \rightarrow \frac{25}{175} \rightarrow \frac{2}{7} \rightarrow 25$$

$$0 \leftarrow \frac{40}{40} \leftarrow \frac{25}{175} \leftarrow \frac{2}{1250} \leftarrow \frac{2}{25}$$

$$\underline{\underline{X=0}}$$

Lösung

Ich danke mir eine Zahl multipliziere <sup>mit</sup> 10, vom  
Produkt dividierst du 5. Zum Quotient  
addierst du 20. Von der Summe subtrahierst  
du 40. Und du erhaltest 0.

NAME: Ruben

$$X \cdot 10 \stackrel{+20}{\rightarrow} 5 \stackrel{-40}{\rightarrow} -40 = 0$$
$$10 \stackrel{+20}{\rightarrow} 30 \stackrel{-40}{\rightarrow} -10 \stackrel{+40}{\rightarrow} 30$$

$$\underline{\underline{a = X}}$$

Ich denke mir eine Zahl addiere 8 multipliziere mit 2  
und subtrahiere 7 und erhalte 47.

$$47 + 7 > 2 > -8 = 19 \quad X = 19$$



Ich denk mir eine Zahl, addiere 9 dazu, dann  
bilde den Quotienten ~~von~~ <sup>mit</sup> 59, multipliziere <sup>mit</sup> 100,  
und subtrahiere ~~den~~ <sup>durch</sup> 59 dann erhältst du 46

Alessandro

$$X \xrightarrow{+9} -$$

$$\xrightarrow{59} -$$

$$\xrightarrow{100} -$$

$$\xrightarrow{-54} = 46$$

46

$$50 = \leftarrow -$$

$$X = 50$$

Ich denke mir eine Zahl. Addiere ~~das~~ <sup>dazu</sup> mit 4.  
~~Das~~ <sup>Summe</sup> Produkt multiplizierst du mit 8 dividier  
e ~~mit~~ <sup>das</sup> 1, diese subtrahierst du mit 3. Du  
erhältest 61

Name: Adile

X

$$x+4 \rightarrow 8 \rightarrow 64 \rightarrow 512 \rightarrow 4096 \rightarrow 32768$$

$$4 \rightarrow 8 \rightarrow 64 \rightarrow 512 \rightarrow 4096 \rightarrow 32768$$

$$\underline{\underline{x = 64}}$$

Tobias Noah Stauffer

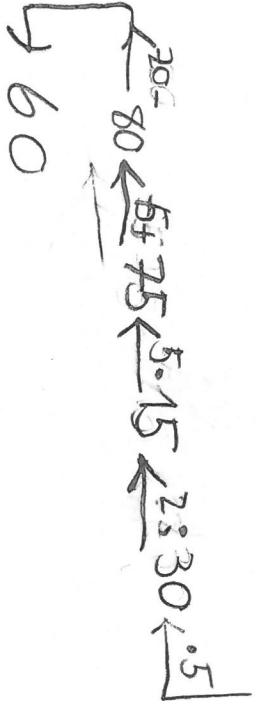
Ich denke mir eine Zahl und addiere 20. Aus der  
Summe subtrahiere ich 5 und multipliziere mit  
Das Produkt dividiere ich durch 5 und erhalte

6.

Lösung →

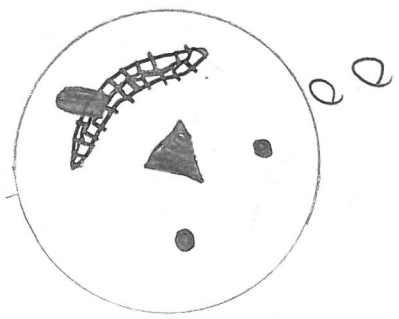
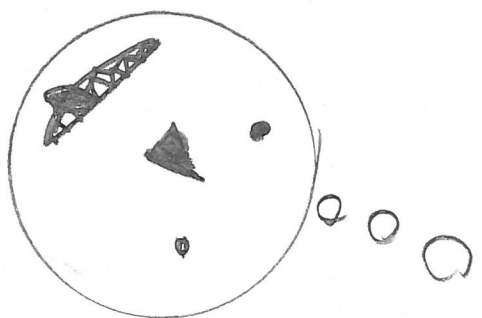
X=60

X + 20 → = 5 → 2 → 5 → 6



DU  
EINE  
GENIE

WOW  
SUPER



Ich denke mir eine Zahl  $x$  addiere  $2$  dann  
subtrahiere von der Summe  $1$ , die Differenz  
multiplizierst du durch  $2$  und erhaltest

Name: Ellen

$$X \xrightarrow{+2} \rightarrow \xrightarrow{-1} \rightarrow \xrightarrow{\cdot 2} \rightarrow \Delta$$
$$1 \leftarrow \xrightarrow{-2} 3 \leftarrow \xrightarrow{+1} 2 \leftarrow \xrightarrow{\cdot 2} \Delta$$

$$X = 1$$