

Aufgabe 1. Addiere zu 5823 die Hälfte der Zahl 3824.

Ergebnis:

Aufgabe 2. Subtrahiere von 7845 das Doppelte von 2488.

Ergebnis:

Aufgabe 3. Wieviel fehlen von der Hälfte der Zahl 8422 zur Zahl 5833?

Ergebnis:

Aufgabe 4. Der Unterschied zweier Zahlen beträgt 3748. Die erste Zahl heißt 4368.

Ergebnis:

Aufgabe 5. Subtrahiere von der Summe der Zahlen 2345, 967 und 2418 die Zahl 3948.

Ergebnis:

Aufgabe 1. Welche Zahl ist um 2359 größer als die Summe der Zahlen 3456 und 4822?

Aufgabe 2. Die Subtraktion zweier Zahlen ergibt 1393. Die zweite Zahl heißt 3987.

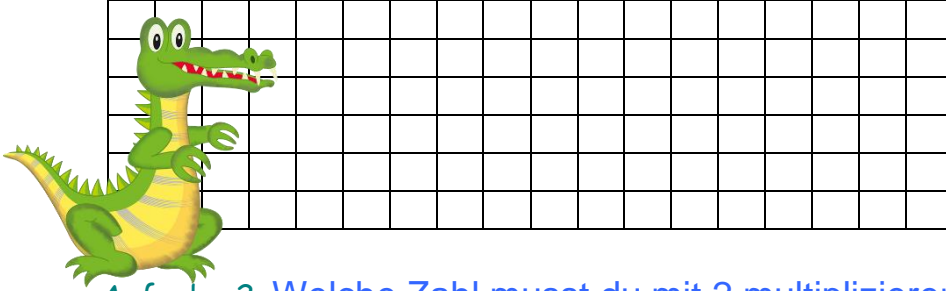
Aufgabe 3. Drei Zahlen ergeben zusammen 3947. Die erste Zahl heißt 938, die zweite ist um 345 größer als die erste.

Aufgabe 4. Die Summe dreier Zahlen ergibt 12932. Die erste Zahl heißt 2334. Die zweite Zahl ist doppelt so groß wie die erste.

Aufgabe 5. Mit welcher Zahl musst Du 40 malnehmen, damit du das Dreifache von 80 erhältst?

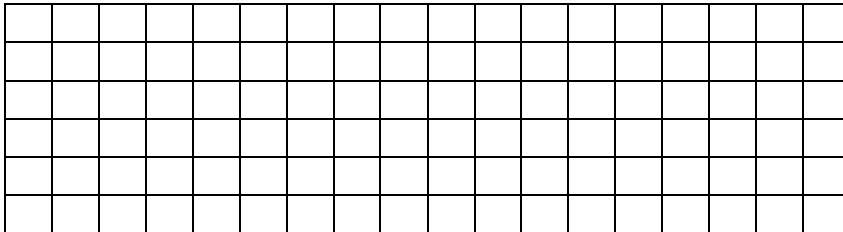


Aufgabe 1. Bilde das 50fache von 9 und ziehe das 6fache von 70 ab!



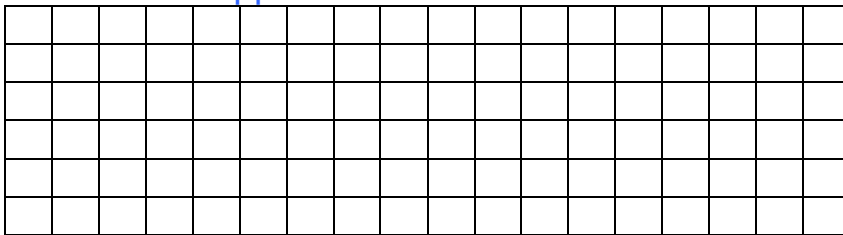
Ergebnis:

Aufgabe 2. Welche Zahl musst du mit 2 multiplizieren, damit du das dreifache von 60 erhältst?



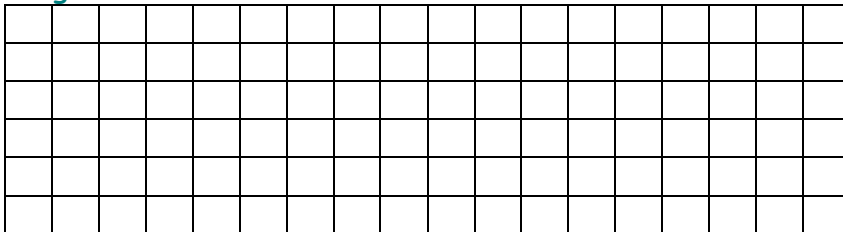
Ergebnis:

Aufgabe 3. Durch welche Zahl musst du 480 dividieren, damit du das Doppelte von 3 erhältst?



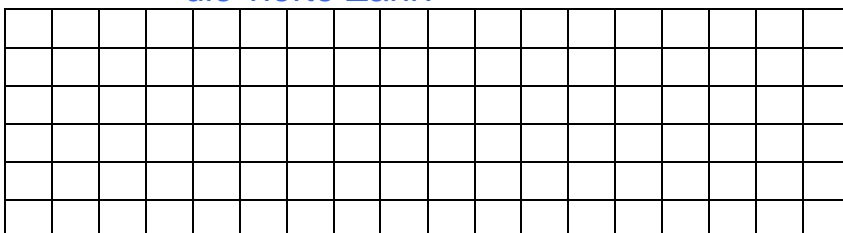
Ergebnis:

Aufgabe 4. Addiere zum 8. Teil von 640 den 80. Teil von 640.

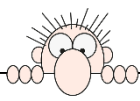


Ergebnis:

Aufgabe 5. Vier Zahlen ergeben zusammen 1000. Die erste Zahl ist das 30- fache von 9. Die zweite Zahl ist der 7. Teil von 420, die dritte Zahl ist die Differenz der beiden ersten Zahlen. Wie heißt die vierte Zahl?



Ergebnis:



Aufgabe 1. Halbiere 428 und du erhältst das Doppelte meiner gedachten Zahl.

Ergebnis:

Aufgabe 2. Verdopple ich eine Zahl und zähle dann 44 dazu erhalte ich 152.

Ergebnis:

Aufgabe 3. Dividiere die Zahl 48 durch 8, addiere dann das Ergebnis zum Vierfachen von 7.

Ergebnis:

Aufgabe 4. Vervierfache die Zahl 60!

Ergebnis:

Aufgabe 5. Addiere zu Differenz aus den Zahlen 847 und 345 die Zahl 273!

Ergebnis:

Aufgabe 6. Subtrahiere 234 von der Summe aus den Zahlen 785 und 156!

Ergebnis:

Aufgabe 1. Zähle zum Produkt aus 70 und 7 die Zahl 157 dazu

Ergebnis:

Aufgabe 2. Dividiere 63 durch die Hälfte von 18.

Ergebnis:

Aufgabe 3. Multipliziere das Sechsfache von 2 mit dem Doppelten von 4.

Ergebnis:

Aufgabe 4. Dividiere zuerst die Zahl 48 durch 8, addiere dann das Ergebnis zum Vierfachen von 7.

Ergebnis:

Aufgabe 5. Multipliziere zuerst die Zahlen 13 und 8 und addiere dann zum Ergebnis das Fünffache von 11.

Ergebnis:

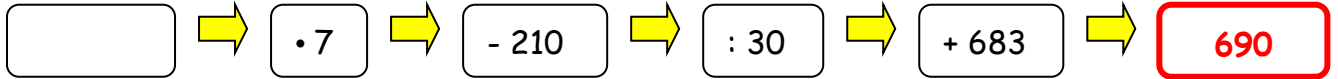


Aufgabe 1.

Schreibe zu der Pfeilaufgabe eine Rechengeschichte (Zahlenrätsel)!

Verwende dabei nur die lateinischen Begriffe, z.B. "addiere ..."!

Rechne die Aufgabe anschließend aus (RA)



.....

.....

.....

Aufgabe 2. Addiere zum Doppelten von 1320 die Differenz aus 4798 und 1023!

Ergebnis:

Aufgabe 3. Wie groß ist der Unterschied zwischen dem 8-fachen von 346 und dem 3. Teil von 26 301?

Ergebnis:

Aufgabe 4. Dividiere 200 durch 25. Subtrahiere das Ergebnis von 5000 003. Addiere dann 555. Bilde jetzt den zehnten Teil. Wie heißt mein Ergebnis?

Ergebnis:



Aufgabe 1

Multipliziere das Siebenfache von 6 mit dem Doppelten von 4.

$$7 \cdot 6 = 42$$

$$42 \cdot 8 = \mathbf{336}$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$40 \cdot 8 = 320$$

$$2 \cdot 8 = 16$$

Aufgabe 2

Finde die passenden Rechenzeichen: + - · :

$$72 : 8 = 4 + 5$$

$$11 \cdot 8 = 80 + 8$$

$$50 - 1 = 7 \cdot 7$$

Aufgabe 3: Rechenoperationen und Rechenzeichen.

addieren

multiplizieren

dazuzählen

dividieren

Das kleine Einmaleins

zusammenzählen

subtrahieren

wegnehmen

mal

plus

geteilt durch

abziehen

Aufgabe 4:

$$4 \cdot 11 = 44$$

$$18 \cdot 7 = 126$$

$$126 + 44 = 170$$

Die Summe ist 170.

Aufgabe 5:

$$3576 - 278 = 3298$$

$$3298 - 999 = 2299$$

Die Zahl heißt 2299.

Aufgabe 1. $3824 : 2 = 1912$

$$5823 + 1912 = 7735$$

Aufgabe 2. $2488 \times 2 = 4976$

$$7845 - 4976 = 2869$$

Aufgabe 3. $8422 : 2 = 4211$

$$5833 - 4211 = 1622$$

Aufgabe 4. $4368 - 3748 = 620$

Aufgabe 5. $2345 + 967 + 2418 = 5730$

$$5730 - 3948 = 1782$$

Rechenbefehle – Was ist gemeint? Lösung Station 9

Aufgabe 1. $3456 + 4822 = 8278$ $8278 + 2359 = 10637$

Aufgabe 2. $1393 + 3987 = 5380$ $5380 - 3987 = 1393$

Aufgabe 3. $938 + 345 = 1283$ (2. Zahl)
 $938 + 1283 = 2221$
 $3947 - 2221 = 1726$ (3. Zahl)
 $\rightarrow 938 + 1283 + 1726 = 3947$

Aufgabe 4 $2334 \times 2 = 4668$ (2. Zahl)
 $2334 + 4668 = 7002$
 $12932 - 7002 = 5930$ (3. Zahl)
 $\rightarrow 2334 + 4668 + 5930 = 12932$

Aufgabe 5 $\underline{\quad} \times 40 = 3 \times 80$
 $\underline{\quad} \times 40 = 240$
 $240 : 40 = 6$

Rechenbefehle – Was ist gemeint? Lösung Station 10

Aufgabe 1. $50 \times 9 - 6 \times 70 =$
 $450 - 420 = 30$

Aufgabe 2. $\underline{\quad} \times 2 = 3 \times 60$
 $\underline{\quad} \times 2 = 180$
 $180 : 2 = 90$

Aufgabe 3. $480 : \underline{\quad} = 3 \times 2$
 $480 : 6 = \underline{80}$

Aufgabe 4 $640 : 8 + 640 : 80 =$
 $80 + 8 = \underline{88}$

Aufgabe 5 $30 \times 9 = 270$
 $420 : 7 = 60$
 $270 - 60 = 210$
 $270 + 60 + 210 = 540$
 $1000 - 540 = \underline{460}$

Rechenbefehle – Was ist gemeint? Lösung Station 11

Aufgabe 1. $428 : 2 = 214$
 $214 : 2 = \underline{107}$

Aufgabe 2. $\underline{\quad} \times 2 + 44 = 152$
 $152 - 44 = 108$
 $108 : 2 = \underline{54}$

Aufgabe 3. $48 : 8 + 7 \times 4 =$
 $6 + 28 = \underline{34}$

Aufgabe 4. $60 \times 4 = 240$

Aufgabe 5. $1202 + 273 = 1475$

Aufgabe 6. $941 - 234 = 707$

Rechenbefehle – Was ist gemeint? Lösung Station 12

- Aufgabe 1. $70 \times 7 = 490 + 157 = 647$
 Aufgabe 2. $18 : 2 = 9$, $63 : 9 = 7$ Zahl 7
 Aufgabe 3. $2 \times 6 = 12$, $4 \times 2 = 8$, $12 \times 8 = 96$ Zahl 96
 Aufgabe 4. $48 : 8 = 6$, $7 \times 4 = 28$, $28 + 6 = 34$ Zahl 34
 Aufgabe 5. $13 \cdot 8 = 104$ $11 \cdot 5 = 55$ $104 + 55 = 159$

Rechenbefehle – Was ist gemeint? Lösung Station 13

Aufgabe 1. Ich denke mir eine Zahl, multipliziere sie mit 7, subtrahiere davon 210, teile das Ergebnis durch 30, addiere dann 683 dazu, dann erhalte ich 690.

$$690 - 683 = 7$$

$$7 \times 30 = 210$$

$$210 + 210 = 420$$

$$420 : 7 = 60$$

Aufgabe 2. $1320 \cdot 2 = 2640$ $4798 - 1023 = 3775$ $3775 + 2640 = 6415$

Aufgabe 3. $\underline{346 \cdot 8}$ $26301 : 3 = 8767$ $\begin{array}{r} 8767 \\ -2768 \\ \hline 5999 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 2768 \\ \hline 24 \\ 23 \\ \underline{21} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

Der Unterschied zwischen 8767 und 2768 beträgt 5999.

Aufgabe 4. $200 : 25 = 8$
 $5000003 - 8 = 4999995$
 $4999995 + 555 = 5000550$
 $5000550 : 10 = 500055$ Antwort: Mein Ergebnis heißt 500055