

Hier ist einiges durcheinander geraten**. Wähle mindestens fünf Aufgaben deiner Wahl** **und berechne sie**. Verbinde sie anschließend mit der richtigen Lösung!

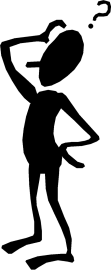
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Eigene Aufgabe: |

**Stelle zu jeder Aufgabe eine Gleichung mit der Variablen *x* auf und berechne dann *x*. Vergleiche deine Lösungen anschließend mit einem Mitschüler.  
(Lerntempoduett)**

1. Welche Zahl muss man mit der Differenz von und multiplizieren, um zu erhalten?
2. Mit welcher Zahl muss man multiplizieren, damit die Differenz von und herauskommt?
3. Multipliziert man eine Zahl mit und subtrahiert dann , so erhält man .
4. Das -fache einer Zahl vermehrt um ist gleich dem -fachen dieser Zahl vermindert um .
5. Subtrahiert man von die Summe aus dem 2-fachen einer Zahl und , so erhält man vermindert um die Differenz der Zahl und .

Für schnelle Rechner:

Erstelle mindestens t zwei weitere Textaufgaben samt Lösungsweg. Stelle diese einem Mitschüler, der ebenfalls schon mit Aufg. a) bis e) fertig ist.



**L Ö S U N G E N**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | Eigene Aufgabe: |

**L Ö S U N G E N**

1. Welche Zahl muss man mit der Differenz von und multiplizieren, um zu erhalten?

**⬄11**

1. Mit welcher Zahl muss man multiplizieren, damit die Differenz von und herauskommt?

**⬄**

1. Multipliziert man eine Zahl mit und subtrahiert dann , so erhält man .

**⬄**

1. Das -fache einer Zahl vermehrt um ist gleich dem -fachen dieser Zahl vermindert um .

**⬄**

1. Subtrahiert man von die Summe aus dem 2-fachen einer Zahl und , so erhält man vermindert um die Differenz der Zahl und .

**⬄**

Für schnelle Rechner:

*(individuelle Lösungen)*