1) Beachte die Regeln zu Punkt-, Strich- und Klammer-Rechnung! (Leicht!)

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

2.a) Beachte die Regel zur Punkt-vor-Strich-Rechnung!

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

2.b) Beachte die Regeln zur Klammer- und zur Punkt- und Strich-Rechnung!

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

3) Berechne jeweils den Wert für x **im Heft**:

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  | Beachte die Regeln aus Aufgabe 2! |

4) Textaufgabe **mit Gleichung lösen**. (Denke an die richtigen Rechenwege!)

Herr Jung kauft einen Fernseher für 1000 €. Er bezahlt zum Schluss noch 700 €.

Schreibe auch die richtige Formel auf: **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ + X = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Bearbeite nun die Textaufgabe im Heft!

Platz für alle Rechnungen ist **im Heft**.

**Lösungen**

1) Beachte die Regeln zu Punkt-, Strich- und Klammer-Rechnung! (Leicht!)

|  |  |
| --- | --- |
| 4 + 15 = 19 | 148 – 48 = 100 |
| **3 5 = 12+15= 27** | **5** |

2.a) Beachte die Regel zur Punkt-vor-Strich-Rechnung!

|  |
| --- |
| **6 + 20 + 7 = 33** |
| **6 + 12 + 7= 25** |
| **4 + 42 + 5= 51** |

2.b) Beachte die Regeln zur Klammer- und zur Punkt- und Strich-Rechnung!

|  |
| --- |
| **4 12 = 48** |
| **20 + 5** |
| **5** |

3) Berechne jeweils den Wert für x **im Heft**:

|  |
| --- |
| | -6  oder oder |

**Lösungen -2 -**

|  |
| --- |
|  |

4) Textaufgabe **mit Gleichung lösen**. (Denke an die richtigen Rechenwege!)

Herr Jung kauft einen Fernseher für 1000 €. Er bezahlt zum Schluss noch 700 €.

Schreibe auch die richtige Formel auf: **700 € + X = 1000 €**

|  |  |
| --- | --- |
| Wissen: | **TV = 1000 €, Restzahlung = 700 €** |
| Frage: | **Wie viel hat Herr Jung angezahlt?** |
| Rechnung: | **700 € + X = 1000 €**  **700 € + X = 1000 € | – 700 €**  **700 € – 700 € + X = 1000 € – 700 €**  **X = 300 €** |
| Antwort: | **Herr Jung hat 300 € angezahlt.** |