|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. 1 | =   1. Stelle eine Gleichung zu dieser Schachtelordnung auf. 2. Wenn sich in **einer blauen** Schachtel 2 Streichhölzer befinden, wie viele Streichhölzer befinden sich dann in **einer roten** Schachtel? | /4 |
| Nr. 2 | Löse die Gleichung durch Probieren.  5x + 4 = 6x – 1 -> x = \_\_\_\_   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | x | 5x + 4 | 6x - 1 | Vergleich der Seiten | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | /8 |
| Nr. 3 | 1. Stelle die Gleichung auf. 2. Löse die Gleichung **durch Umformen.**   Schachtelordnung Gleichung:  = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | /8 |
| Nr. 4  Stern/ Saturn | Löse die Gleichung **durch Umformen**.   1. x + 3 = 9 b) x – 5 = 42   c) 6x = 42 d) = 20 | /8 |