

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|----|--|----|--------------------------------------|----|---|
| 1 | 28.08.888 | 11 | (1,-1,2) und (-1,1,-2) | 21 | 72,72,36 Grad | 31 | 227 |
| 2 | 23421314 oder 41312432 | 12 | $x=53$ oder für k ganz $53 + 105k$ | 22 | 111111613 Gibt viele Lösungen! | 32 | 3, 7, 11 |
| 3 | 3 Stücke | 13 | $(2\sqrt{3}+2)/\sqrt{3}$ | 23 | 16 | 33 | 54 Liter |
| 4 | 998'910 | 14 | 4 Möglichkeiten | 24 | 5 Gewichte | 34 | Mus man direkt nachrechnen |
| 5 | 75 | 15 | 9867312 | 25 | 1999 | 35 | 208 |
| 6 | 11 | 16 | 1,7,11,13,17,19 | 26 | 49 | 36 | $4k+3$ und $4k+4$ für $k>1$ |
| 7 | 159 | 17 | $5 \cdot 2^{2012}$ oder $2 \cdot 5^{2012}$ | 27 | 41/42 | 37 | $9 \times 4! \times 2^4$ oder 3456 |
| 8 | 80 | 18 | 300 | 28 | Alle $n>1$ ausser 2 und 4 | 38 | 104 |
| 9 | 4 | 19 | 2^9-2 oder 510 | 29 | $\sqrt{2}$ | 39 | $-1 \pm \sqrt{2}$ und $-1 \pm \sqrt{3}$ |
| 10 | 407 | 20 | 3435 | 30 | 1,3,8,120 | 40 | 13 |