AB Lösung

1a) Nr. 1 (16 Kästchen) b) Nr. 5 (9,5 K.) c) Nr. 2 und Nr. 3 (10 K.)

2a) Nr. 1 (24) b) Nr. 2 (8) c) Nr. 3 und Nr. 4 (18)

3a) 2m² = 200dm² = 20 000 cm² b) 300cm² = 3dm²

4)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zahl | 20dm² | 50 000mm² | 1m² | 4000cm² | 300dm² |
| Umgerechnet in dm² | 20dm² | 5dm² | 100dm² | 40dm² | 300dm² |
| Geordnet (angefangen mit dem kleinsten) | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 |

50 000mm² < 20dm² < 4000cm² < 1m² < 300dm²

5) a) A: 4cm ∙ 12cm = 48cm² U: 4cm + 12cm + 4cm + 12cm = 32cm

b) A: 9mm ∙ 9mm = 81mm² U: 9mm + 9mm + 9mm + 9mm = 36mm

c) A: 20dm ∙ 15dm = 300dm² U: 20dm + 15dm + 20dm + 15dm = 70dm oder 3m² oder 30 000cm² oder 7m oder 700cm