Kopfübung Nr. 3 Serie A

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Berechnen Sie 48 : (–4) = |
| 2. | Berechnen Sie  = |
| 3. | Stimmt die folgende Umformung: x ⋅ x = 2x |
| 4. | Tragen Sie die Zahl 1,4 auf einem Zahlenstrahl ein. |
| 5. | Geben Sie 125 cm in m an. |

Lösung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | –12 | 4. |  |
| 2. |  |  |
| 3. | Nein, denn x ⋅ x = x2 | 5. | 1,25 m |

Kopfübung Nr. 4 Serie A

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Berechnen Sie 0,5 ⋅ 3 = |
| 2. | Ein Brett ist 4 m lang. Wie viele Bretter der Länge 0,5 m lassen sich herausschneiden? |
| 3. | Nennen Sie drei Faktoren, die zusammen das Produkt 8a2 ergeben. |
| 4. | Tragen Sie die Zahl –0,8 auf einem Zahlenstrahl ein. |
| 5. | Skizzieren Sie die Symmetrieachsen in einem Rechteck. |

Lösung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | 1,5 | 4. |  |
| 2. | 4 : 0,5 = 8 Bretter | 5. |  |
| 3. | z. B. 8, a und a |  |