

Textgleichungen lösen

Lösungen

Lösungen:

- | | | |
|-----|---------------------------|---|
| 1./ | $3.X + 2.x = 25$ | $3.5 + 2.5 = 25$ |
| | $5.x = 25 / :5$ | <u>$25 = 25; \text{ w.A.}$</u> |
| | <u>$X = 5$</u> | Die gesuchte Zahl heißt 5. |
| 2./ | $4.X - 2.x = 12$ | $4.6 - 2.6 = 12$ |
| | $2.x = 12 / :2$ | <u>$12 = 12; \text{ w.A.}$</u> |
| | <u>$X = 6$</u> | Die gesuchte Zahl heißt 6. |
| 3./ | $5.X - 3.x = 16$ | $5.8 - 3.8 = 16$ |
| | $2.x = 16 / :2$ | <u>$16 = 16; \text{ w.A.}$</u> |
| | <u>$X = 8$</u> | Die gesuchte Zahl heißt 8. |
| 4./ | $7.X + 7 = 35 / -7$ | $7.4 + 7 = 35$ |
| | $7.x = 28 / :7$ | <u>$28 = 28; \text{ w.A.}$</u> |
| | <u>$X = 4$</u> | Die gesuchte Zahl heißt 4. |