

5. FAKTORISIEREN

Was kommt vor die Klammer?

- | | | | |
|------|-------|-----------------------------|------|
| 1.) | _____ | $(0,5x - 4) = 1,5x^2 - 12x$ | 3x |
| 2.) | _____ | $(-x + 2) = x^2 - 2x$ | -x |
| 3.) | _____ | $(-x - 4) = -3x^2 - 12x$ | 3x |
| 4.) | _____ | $(-2x + 4) = -6x^2 + 12x$ | 3x |
| 5.) | _____ | $(2 + x) = 10x + 5x^2$ | 5x |
| 6.) | _____ | $(0,5x + 2) = -0,5x^2 - 2x$ | -x |
| 7.) | _____ | $(-2x + 4) = -4x^2 + 8x$ | 2x |
| 8.) | _____ | $(x - 2) = 3x^2 - 6x$ | 3x |
| 9.) | _____ | $(-4 + 0,5x) = 4x - 0,5x^2$ | -x |
| 10.) | _____ | $(2x + 5) = x^2 + 2,5x$ | 0,5x |
| 11.) | _____ | $(-2x + 2) = -4x^2 + 4x$ | 2x |
| 12.) | _____ | $(4 - x) = 2x - 0,5x^2$ | 0,5x |
| 13.) | _____ | $(-2 + 0,5x) = 4x - x^2$ | -2x |
| 14.) | _____ | $(x - 2) = 4x^2 - 8x$ | 4x |