2. Ausmultiplizieren mit einer Klammer

1.) –3x (–4 – 2x) = 12x + 6x²

2.) 5x (–2x + 6) = –10x² + 30x

3.) 4x (x + 2) = 4x² + 8x

4.) –x (–3 + 3x) = 3x – 3x²

5.) –2x (–2x + 2) = 4x² – 4x

6.) –4x (–6 + 2x) = 24x – 8x²

7.) 4x (2 – 2x) = 8x – 8x²

8.) –2x (–4 + 2x) = 8x – 4x²

9.) 4x (0,5x + 4) = 2x² + 16x

10.) 4x (3 – x) = 12x – 4x²

11.) 5x (2x + 3) = 10x² + 15x

12.) –x (2 + 0,5x) = –2x – 0,5x²

13.) 4x (–1 – x) = –4x – 4x²

14.) –4x (0,5x – 3) = –2x² + 12x

15.) –4x (6 + 0,5x) = –24x – 2x²

16.) –4x (x + 5) = –4x² – 20x

17.) 0,5x (–2x + 2) = –x² + x

18.) –5x (6 – 2x) = –30x + 10x²

19.) –3x (–x – 5) = 3x² + 15x

20.) –3x (3x + 4) = –9x² – 12x