4. faktorisiern

Was kommt in die Klammer

1.) x ( ) = x² + 6x ( ) (x + 6)

2.) –3x ( ) = –12x + 9x² ( ) (4 – 3x)

3.) 0,5x ( ) = –3x + 0,5x² ( ) (–6 + x)

4.) 3x ( ) = –6x – 3x² ( ) (–2 – x)

5.) 4x ( ) = 12x – 4x² ( ) (3 – x)

6.) 2x ( ) = 4x² – 6x ( ) (2x – 3)

7.) 4x ( ) = 2x² – 12x ( ) (0,5x – 3)

8.) 3x ( ) = 12x + 6x² ( ) (4 + 2x)

9.) 0,5x ( ) = x² + 3x = ( ) (2x + 6)

10.) 3x ( ) = 6x² – 6x ( ) (2x – 2)

11.) x ( ) = –2x² + 4x ( ) (–2x + 4)

12.) 0,5x ( ) = 0,25x² + 2x ( ) (0,5x + 4)

13.) 5x ( ) = 15x² + 25x ( ) (3x + 5)

14.) –x ( ) = –5x – x² ( ) (5 + x)

15.) –3x ( ) = –1,5x² – 6x ( ) (0,5x + 2)

16.) –5x ( ) = –30x – 2,5x² ( ) (6 + 0,5x)

17.) 3x ( ) = 9x – 3x² ( ) (3 – x)

18.) x ( ) = –6x + 0,5x² ( ) (–6+0,5x)