2. faktorisiern

Faktorisiere, klammere aus

1.) 25x² – 15x = 5x (5x – 3)

2.) a² + a = a (a + 1)

3.) 18a² + 12ax = 6a (3a + 2x)

4.) a³ – a² = a² (a – 1)

5.) a² + a³ = a² (1 + a)

6.) 2ax + 2ay = 2a (x + y)

7.) 15ax + 5x = 5x (3a + 1)

8.) a² + ab = a (a + b)

9.) ax + x² = x (a + x)

10.) a² + a = a (a + 1)

11.) 33a – 44b = 11 (3a – 4b)

12.) x² – x³ = x² (1 – x)

13.) 4a² – 4a = 4a (a – 1)

14.) 35ax – 30ay = 5a (7x – 6y)