

1) Rozložte na součin: $a^3 + 3a^2 + 3a + 9$

Řešení:

$$a^3 + 3a^2 + 3a + 9 = a^2 \cdot (a + 3) + 3 \cdot (a + 3) = (a + 3) \cdot (a^2 + 3)$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)