**1.6) Umformungen in Summen**

Gleichartig sind auch Terme, wenn sie ein Produkt gleicher Variablen bzw Potenzen (gleicher **Variablenkombination**) enthalten. In Summen und Differenzen darf zusammengefasst werden.

1) Nur gleiche Potenzen dürfen zusammengefasst werden:

 2x² + 3y³ - 5x² + 7,5x³ = ……………………………………………………

2) Dieselbe Variablenkombination

 -2,3ab² + 1,7a² - 4,9ab² - 4,3a² = ……………………………………………

**Beispiele:**

1)  ……………………………………………………

2)  …………………………………………………………….

3)  = ………………………………………………………

4)  …………………………………………………………….

5)  ……………………………………………………………..

6)  ……………………………………………………………..

7)  = ………………………………………………………………..

8)  = …………………………………………………….

9)  …………………………………………………………..

10)  ………………………………………………………………