

3.4 Addizione algebrica di monomi

- La somma algebrica di due o più monomi simili è un monomio simile a quelli dati che ha per coefficiente la somma algebrica dei coefficienti. Raccoglimento a fattore comune

$$-7ab + 3ab = (-7 + 3)ab = -4ab \quad \nearrow$$

$$-2ab + 5ab - 4ab = (-2 + 5 - 4)ab = -ab$$

$$\underline{-2ab} + \underline{6a} - \underline{7ab} - \underline{9a} + \underline{a} = (-2 - 7)ab + (+6 - 9 + 1)a = -9ab - 2a$$

- Se i monomi non sono simili, la somma algebrica rimane solo indicata.

