

6) a) Nicht von der gewünschten Form.
(Ausser man würde die Reihenfolge der beiden Summanden vertauschen.)

b) Nicht von der gewünschten Form.
("Äusserste" Struktur ist ein Produkt, nicht wie verlangt eine Summe.)

c) Hat die gewünschte Form:
 $A = x \quad B = 2 \quad C = y + 2$

d) Nicht von der gewünschten Form.

Allerdings könnte man durch Umformen ("Ausklammern", vgl. Themenseite
Faktorisieren) die gewünschte Struktur herstellen:

$$x + 2 \cdot y + 2 = x + 2 \cdot (y + 1),$$

und dann wäre $A = x \quad B = 2 \quad C = y + 1$