**LGS – Zeichnerische Lösung II**

Löse die Gleichungen nach y auf und zeichne.

1) 2y = 4x + 6 und 3y = -3x + 18

 y = 2x + 3 und y = -x + 6

 A (1|5) L = {1, 5}

2) 3x + 4y = 1 und 16x + 8y = 4

 y = -0,75x + 0,25 Und y = -2x + 0,5

 B (5 |-9,5) L = {5, -9,5}

3) y = -2x + 4 und y = -3x - 2,5

 C(-6,5|17) L = {-6,5; 17}

4) 6x + y = 4 und 3x + 0,25y = 1

 y = -6x + 4 und y = -12x + 4

 A(0|4) L = {0, 4}

5) 2x + y = 6 und 3x + y = 7,5

 y = -2x + 6 und y = -3x + 7,5

 B(1,5|3) L = {1,5, 3}

Wegen der besseren Übersicht sind zwei Koordinatensysteme gewählt.

 ** **