

1.)
 $-3c = 4a - 2b + 39$
 $41 - b + 4a = 0$
 $0 = -3c + 2b + 13$

2.)
 $7,5 + 30c = -3a$
 $-3c + 3b = 39$
 $3b - 42 = 0$

3.)
 $0 = -8 + 4a + 10c$
 $22 = -4a - 5c$
 $-64 = -4b$

4.)
 $-2y - 7 = 4x$
 $4y = -4 - 6x$
 $-6x = -3z - 6$

5.)
 $0 = -2n - 24$
 $19 = m$
 $20 = -4p - 4n$

6.)
 $8 = 8x - 8y + 4z$
 $0 = 4x - 4y + 20$
 $22 - 2x = 0$

7.)
 $36 - 5a = 3z$
 $3z + 15 = 3b$
 $0 = -17 + b$

8.)
 $0 = 16 - 3p + 2r$
 $0 = 22 + 2r$
 $-5,5 - 5w - 2r = 3p$

9.)
 $0 = -30 + 5a$
 $6 = 5a + 4c$
 $-2 = -5a + 4b - 8c$

10.)
 $-16 = -x$
 $6z - 6 = 6y$
 $-3z + 8 = -2y$

1.)	$a = -13$	$b = -11$	$c = -3$
2.)	$a = -25/2$	$b = 14$	$c = 1$
3.)	$a = -13$	$b = 16$	$c = 6$
4.)	$x = -5$	$y = 13/2$	$z = -12$
5.)	$m = 19$	$n = -12$	$p = 7$
6.)	$x = 11$	$y = 16$	$z = 12$
7.)	$a = 0$	$b = 17$	$z = 12$
8.)	$p = -2$	$r = -11$	$w = 9/2$
9.)	$a = 6$	$b = -5$	$c = -6$
10.)	$x = 16$	$y = 5$	$z = 6$

Diese Beispielaufgabensammlung stammt von Arndt Brünners Web-Seite
<http://www.arndt-bruenner.de/mathe/mathekurse.htm>

TIP

Lösungen für Gleichungssysteme gibt's hier...

<http://www.arndt-bruenner.de/mathe/scripts/gleichungssysteme2.htm>