Gleichsetzungsverfahren-Gleichungssysteme - mit Lösungen

Löse mit dem jeweils besten Verfahren. Klappe zum Rechnen im Heft die Lösungen an der gestrichelten Linie nach hinten. Nach dem Lösen der Aufgaben kannst Du die Lösungen zurück klappen und vergleichen. Viel Erfolg!

Lösungen:

a)	I	x =	- 8	y	+ 24	
	II	x =	+ 14	y	- 64	(-8 I 4)
b)	I	y =	+ 6	x	+ 6	
	II	y =	- 8	x	- 22	(-2 I -6)
c)	I	x =	- 7	y	- 40	
	II	x =	- 4	y	- 25	(-5 I -5)
d)	I	y =	+ 9	x	- 20	
	II	y =	- 6	x	+ 25	(3 I 7)
e)	I	x =	- 7	y	- 63	
	II	x =	- 13	y	- 111	(-7 I -8)
f)	I	x =	+ 17	y	- 35	
	II	x =	- 17	y	+ 33	(-1 I 2)
g)	I	y =	- 9	x	+ 55	
	II	y =	- 15	x	+ 97	(7 I -8)
h)	I	x =	+ 10	y	- 103	
	II	x =	+ 8	y	- 83	(-3 I 10)
i)	I	y =	+ 20	x	+ 19	
	II	y =	- 11	x	- 12	(-1 I -1)
j)	I	x =	+ 1	y	- 13	
	II	x =	+ 9	y	- 45	(-9 I 4)
k)	I	y =	+ 7	x	+ 8	
	II	y =	+ 17	x	+ 8	(0 I 8)

© supermarct.de 2014