DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe 8KXa (III)

Aufgabe 1
Gesucht sind k und y, sodass sich die Geraden in $S(2 \mid y)$ schneiden.

$$y = kx - 3 \qquad y = -2x + 5$$

Aufgabe 2
Entscheiden Sie die Anzahl der Lösungen und bestimmen Sie gegebenenfalls S.

a) $2x - y = 1 \qquad 4x - 2y = 2$

b) $x + 3y = 5 \qquad 2x + 6y = 11$

c) $-x + 2y = 7 \qquad 3x + y = -1$

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**