DAS MATHEBUCH – Aufgabe 9KW15N

Prüfen Sie, ob die drei angegebenen Punkte jeweils auf einer gemeinsamen Geraden liegen.

a) $A(0 \mid 2),\ B(3 \mid 5),\ C(-2 \mid -1)$

b) $A(-3 \mid 4),\ B(1 \mid -2),\ C(5 \mid -8)$

c) $A(2 \mid -6),\ B(-4 \mid -12),\ C(1 \mid -9)$

d) $A(0 \mid 0),\ B(4 \mid 2),\ C(-4 \mid -2)$

e) $A(1 \mid 7),\ B(-1 \mid 3),\ C(3 \mid 11)$

f) $A(-5 \mid 10),\ B(0 \mid 4),\ C(5 \mid -2)$

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