

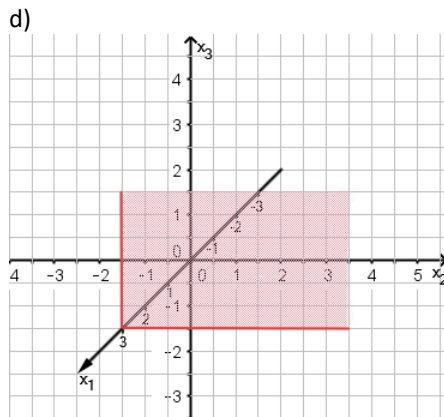
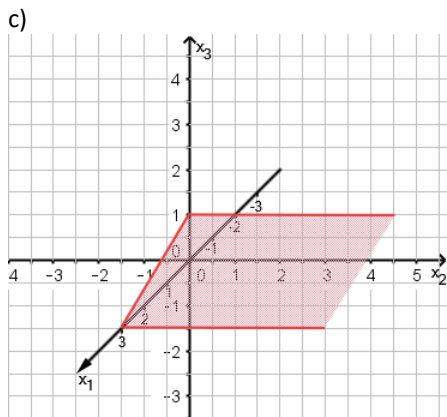
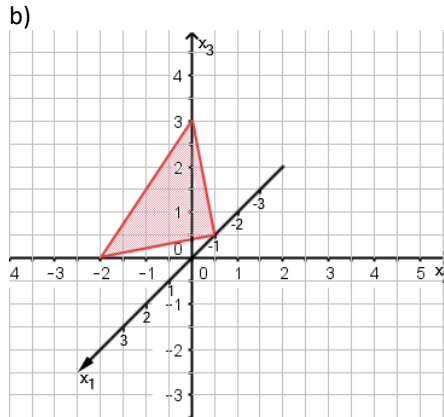
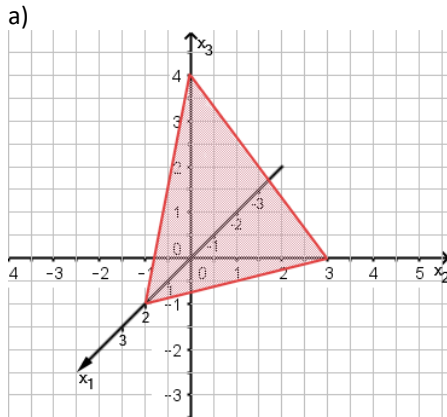
Ebenengleichung in Koordinatenform
 Gib für die Ebenen jeweils eine Gleichung in Koordinatenform an.

Übung

In dieser Aufgabe sollst du aus einer Schrägbild-Darstellung die Koordinatengleichung einer Ebene bestimmen. Besonders hilfreich ist dabei die Achsenabschnittsform, mit der sich Ebenen direkt aus ihren Schnittpunkten mit den Koordinatenachsen aufstellen lassen. Zudem lernst du, wie man mit Ebenen in besonderer Lage umgeht, die parallel zu Achsen verlaufen oder einzelne Achsen nicht schneiden.



Die Abbildungen zeigen Ausschnitte der Ebene E . Bestimme eine Koordinatengleichung der Ebene E .



Grid area for writing the answer.

Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann... ... nichts mehr verpassen: ... unterstützen: patreon.com/mathehoch13 ... mitgestalten: Feedback Videowünsche Anregungen in the Youtube-Kommentaren		Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema: Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.
---	--	---

