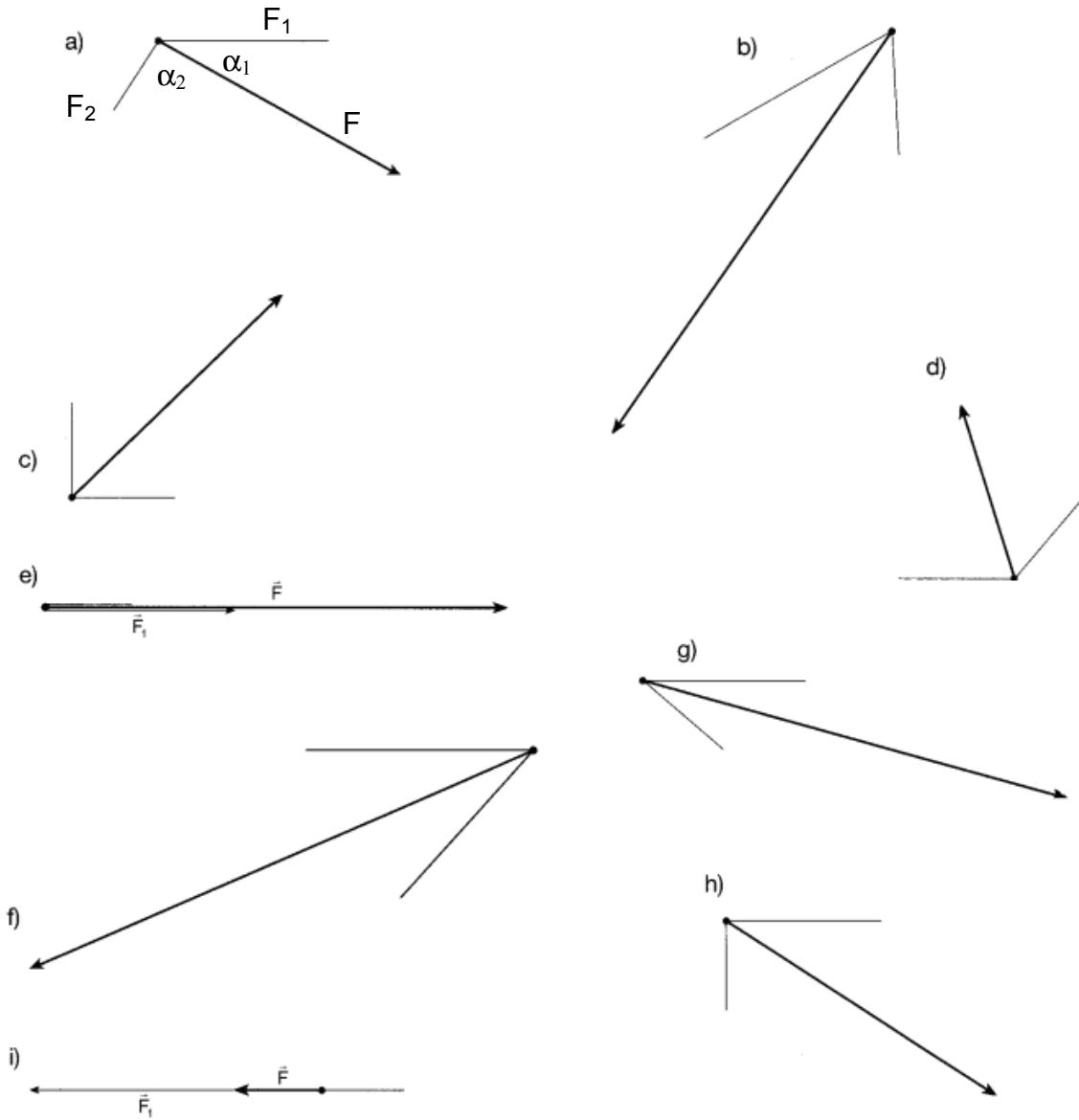




Zerlege die Kraft F in zwei Kraftkomponenten F_1 und F_2 , deren Richtungen durch die Wirkungslinien vorgegeben sind. Bestimme jeweils **zeichnerisch** und **rechnerisch** die Größe der Teilkräfte. Entnimm für die Berechnung die Größe der angegebenen Kräfte und Winkel aus der Zeichnung (Maßstab: 1 cm = 1 N).



	a	b	c	d	e	f	g	h	i
F in N									
α_1 in °									
α_2 in °									
F_{1Z} in N									
F_{2Z} in N									
F_{1R} in N									
F_{2R} in N									

F_{1Z}, F_{2Z} ... Kraftkomponente zeichnerisch

F_{1R}, F_{2R} ... Kraftkomponente rechnerisch