

Schulübungsbeispiele zur 2. Einheit:

GANZ KLAR MATHEMATIK 1 - Arbeitsbuch

- S. 80: 394
- S. 81: 395, 396, 398

394 Kreuze an, wenn die Geraden normal aufeinander stehen! Prüfe mit dem Geodreieck!

\perp	a	b	c	d	e
a	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Windows aktiv
Wechseln Sie zu d
aktivieren.

80 Übungsbuch Seiten 30, 31

Zeichne eine Gerade h in dein Heft und markiere vier Punkte A, B, C und D, die nicht auf der Geraden h liegen! Zeichne durch jeden dieser Punkte eine Normale zu h !

395
13
H1
K1

- a) Zeichne eine Gerade e in dein Heft und markiere vier Punkte P, Q, R und S, die nicht auf der Gerade e liegen! Zeichne durch die Punkte eine Normale auf die Gerade e !
- b) Gib die Abstände der einzelnen Punkte zu e an!

396

Kontrolliere, ob die Geraden e und f normal zueinander sind. Notiere so: $e \perp f$ oder $e \not\perp f$ (nicht normal)!

398

a)

b)

Windows aktiv
Wechseln Sie zu d
aktivieren.

Hausübungsbeispiele zur 2. Einheit:

GANZ KLAR MATHEMATIK 1 - Übungsbuch

- S. 31: 149, 150, 151, 152

Zeichne durch den Punkt P die Normale auf g !

a)

b)

c)

d)

149
13
H2
K1

Zeichne eine Gerade g in dein Heft und markiere vier Punkte A, B, C und D! Zeichne durch jeden Punkt eine Normale zu g !

150

13
H1
K1

Zeichne eine Gerade g in dein Heft und markiere vier Punkte A, B, C und D, die nicht auf der Gerade g liegen! Zeichne durch die Punkte eine Normale auf die Gerade g !

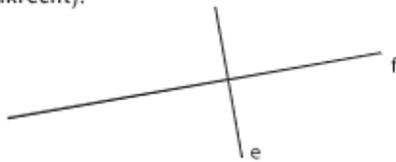
151

Kontrolliere, ob die Geraden e und f normal aufeinander stehen! Notiere so $e \perp f$ oder $e \not\perp f$ (nicht senkrecht)!

152

13
H2
K2

a)



b)

