

Aktuelle Version auf [www.lernraum.wien/korrekturen](http://www.lernraum.wien/korrekturen) verfügbar.

63. Lösung:  $\left(\frac{-4}{2}\right)^2 - q = 0 \Leftrightarrow q = 4$

67. Lösung:  $\frac{p^2}{4} - 16 = 0 \Leftrightarrow p = \pm 8$

85. Keine Bedingung korrekt

148.

Die Gerade a: $-3 \cdot x + y = 2$ ist zur Geraden g parallel.	<input type="checkbox"/>
Die Gerade b: $x + 3 \cdot y = 11$ ist zur Geraden g ident.	<input type="checkbox"/>
Die Gerade c: $-3 \cdot x + y = -23$ und die Gerade g schneiden sich im Punkt $S(8 1)$	<input type="checkbox"/>
Die Gerade c und die Gerade g stehen normal aufeinander.	<input type="checkbox"/>
Die Gerade d: $x + 3 \cdot y = 2$ und die Gerade g sind ident.	<input type="checkbox"/>

166. Lösung: Mehrere Zuordnungen möglich: von oben nach unten: B,C / A,D / E

179. Aufgabenstellung:

Drücke die Seite  $b$  und den Winkel  $\alpha$  mithilfe der Winkelfunktionen und der in der Grafik abgebildeten Längen und Winkel aus!