

**Lösung zum LB S. 50**

2. Ton, Athene, ein Nachfahre des von Zeus entthronten alten Göttergeschlechts
3. Zeile 13:“Lange aber wussten sie nicht...“, Da nahm sich ...; er lehrte sie den rechten Gebrauch..., er lehrte sie das Leben angenehm zu machen.“
4. -fühlte sich von den Menschen und Zeus betrogen (Z.32-45)  
-er „versagte den Sterblichen die letzte Gabe, ..., das Feuer.“
5. -Zeus rächt sich an den Menschen, weil sein Verbot missachtet wurde und die Menschen nun doch das Feuer bekamen  
- da Prometheus Zeus betrogen hatte, mussten nun auch die Menschen darunter leiden, denn diese waren Prometheus wichtig  
-Die Menschen wurden von Zeus bestraft, denn sie hatten vergessen, die Götter zu verehren
6. Er lässt, durch die Büchse der Pandora, den Menschen eine Schar von Übeln, z.B. Krankheiten, Fieber und Tod bringen
7. Zeus lässt Prometheus an den Kaukasus schmieden und jeden Tag kommt ein Adler, der an dessen Leber frisst, die sich aber immer wieder erneuert. Er kann nur befreit werden, wenn ein anderer freiwillig an Prometheus Stelle tritt.
8. Zeus ist der Betrogene: Prometheus wurde von Herakles befreit.
9. Es handelt sich um eine Göttersage, weil hier neben Zeus noch andere griechische Götter eine Rolle spielen.

## Lösungen für Geometrie 6b Mittwoch

LB 172 Nr.8

	a)	b)	c)	d)
$\alpha$	$54^\circ$	$23^\circ$	$58^\circ$	$34^\circ$
$\beta$	$54^\circ$	$23^\circ$	$58^\circ$	$34^\circ$
$\gamma$	$72^\circ$	$134^\circ$	$64^\circ$	$112^\circ$

AH S. 37 Nr.1

Dreieck	a	b	c	$\alpha$	$\beta$	$\gamma$
(1)	5 cm	5 cm	6 cm	$53^\circ$	$53^\circ$	$74^\circ$
(2)	4,3 cm	4,3 cm	4,3 cm	$60^\circ$	$60^\circ$	$60^\circ$
(3)	6,4 cm	4,5 cm	4,5 cm	$45^\circ$	$45^\circ$	$90^\circ$
(4)	7,2 cm	3,9 cm	3,9 cm	$135^\circ$	$22,5^\circ$	$22,5^\circ$

Das Dreieck (1) ist spitzwinklig und gleichschenkelig.

Das Dreieck (2) ist spitzwinklig und gleichschenkelig und gleichseitig.

Das Dreieck (3) ist rechtwinklig und gleichschenkelig.

Das Dreieck (4) ist stumpfwinklig und gleichschenkelig. (Die Winkel  $\beta$  und  $\gamma$  habe ich berechnet, nicht gemessen.)

AH S. 37 Nr.2

	a)	b)	c)	d)	e)
$\alpha$	$50^\circ$	$30^\circ$	$15^\circ$	$45^\circ$	$60^\circ$
$\beta$	$50^\circ$	$30^\circ$	$15^\circ$	$45^\circ$	$60^\circ$
$\gamma$	$80^\circ$	$120^\circ$	$150^\circ$	$90^\circ$	$60^\circ$