

Kurzlösungen Algebra 2

- 1 a) $6a^2 + 4a - 16$ b) $-8a^2$ c) $x = \frac{3}{8}$
- 2 a) 480 cm^2 b) 4 cm c) 14.5 cm (13.5 cm)
- 3 a) 9.00, 9.56, 10.52, 11.48 b) 63 c) nur 28 ist vollkommen
- 4 a) 60 Tage b) 52 Tage c) 54 Arbeiter

5

Franken	CHF	60.-	80.45	150.-	208.65	354.-
Euro	€	49.18	65.94	122.95	171.02	290.16
Dollar	\$	63.83	85.59	159.57	221.96	376.60

b) 2.44

- 6 a) 29'700 User b) 25%