2 a) $a = 6$ cm, $a = \frac{A}{b}$ b) $a = 4$ cm, $a = \frac{A}{h_a}$

3 a) $e = \frac{2A}{f}$, $f = \frac{2A}{e}$ b) $c = \frac{2A}{h_c}$, $h_c = \frac{2A}{c}$

4 a) $a = \frac{u}{4}$, $a = 16$ cm b) $a = \frac{u}{3}$, $a = 17$ cm
c) $c = u - 2a$, $c = 9$ cm

5 a) $h = 6$ cm b) $h = 8{,}8$ m (8,75…)

6 a) $a = \frac{A}{b}$, $a = 12$ cm, $u = 42$ cm b) $a = 9$ cm, $u = 48$ cm

7 $a = 63$ cm, $A = 3\,969$ cm²

8 $a = \frac{2A}{b}$, $a = 12$ cm

9 $e = \frac{2A}{f}$, $e = 20$ cm

10 a) $h_b = 4{,}8$ cm b) $h_a = 6{,}8$ dm
c) $h_c = 7{,}2$ m

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2013 | www.oebv.at | Mach mit Mathematik 4 | ISBN 978-3-209-07128-6
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.