

Nr. 1	1'000'000 cm³	0.2 l
	0.025 ha	12'500 dm²
	582'500 mm³	25'000 m³
	25'000'000 cm²	25'000 dm

Nr. 2	Schritt 1:	$A = d^2/2 =$	50 cm^2
	Schritt 2:	$A = e \times f / 2$	
		$f = 2A/e =$	20 cm

Nr. 3		$3x$	$A = l \times b$	also:	$432 = 4x \times 3x \quad \text{ TU}$
					$432 = 12 x^2 \quad : 12$
					$36 = x^2 \quad \text{ Wurzelz.}$
					$6 = x$
			also:	$l =$	24 cm
				$b =$	18 cm
	$u = 2l + 2b$	$\rightarrow$		$u =$	84 cm
	$s = \text{Wurzel}(A)$	$\rightarrow$		$s =$	20.78 cm

Nr. 4	Musterlösung: siehe Skript S. 12
-------	----------------------------------

Nr. 5	a.	Schritt 1:	$p =$	4 cm
		Schritt 2:	$q =$	2.25 cm
		Schritt 3:	$c =$	6.25 cm
		Schritt 4:	$b =$	3.75 cm
	b.	Schritt 1:	$q =$	3 cm
		Schritt 2:	$h =$	3.46 cm
		Schritt 3:	$a =$	5.29 cm
		Schritt 4:	$b =$	4.58 cm

Zusatz:	Musterlösung: siehe Skript S. 9
---------	---------------------------------