

	Aufgabe	P
1.0		
1.1	$(6 \cdot 8 - (2 + 3 + 5) \cdot 1) : (0,12 \cdot 0,12) = 2638,89 \square 2639 \text{Stück}$	2
1.2	$2650 \cdot 1,5 : 2000 = 1,9875 \square 2 \text{ Fahrten}$	2
1.3	$(5 - 0,5) : 0,5 = 9 \text{ Stück}$	2
2.0		
2.1	$V = (1,4 \cdot 1,2 \cdot 0,8) \cdot 0,75 = 1,008 \text{ m}^3$	2
2.2	$1200 : (13 \cdot 0,9) = 102,56 \square 102 \text{ volle Kannen}$	3
2.3	$2 \cdot (1,2 \cdot 1,4 + 0,8 \cdot 1,4) + 1,2 \cdot 0,8 = 6,56 \text{ m}^2$	2
3.0		
3.1	$b = 36 \text{ cm}^2 : 12 \text{ cm} = 3 \text{ cm}$	1
3.2	$36 \text{ cm}^2 : 12 = h : 2 \quad h = 6 \text{ cm}$	2
3.3	$36 \text{ cm}^2 = a \cdot a \quad a = 6 \text{ cm}$	1
4	$U = 2 \cdot (12 + 4) + 2 \cdot 5 \cdot 3,14 = 63,4159 \text{ cm}$	2
5.0		
5.1	$102 \text{ km} : 85 \text{ km/h} = 1,2 \text{ h} \quad 1 \text{ h } 12 \text{ min}$	2
5.2	$35 \text{ km} : 1,75 \text{ h} = 20 \text{ km/h}$	2
5.3	$5 \text{ min} = \frac{1}{12} \text{ h}; 60 \text{ km/h} \cdot 1 \frac{1}{12} \text{ h} = 65 \text{ km}$	2
	Summe	25