

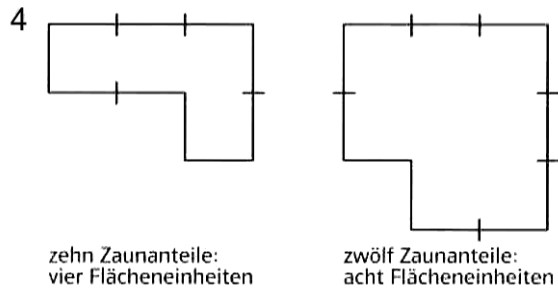
Klasse 6 - Wochenplan für die Arbeit Nr. 4 am 23.02. - Name: _____ Pflichtaufgaben sind fett gedruckt, freiwillige Aufgaben <i>kursiv</i> und mit * markiert.	Thema/Seite im Buch	Inhalte	Übungsaufgaben	erledigt
	Flächen vergleichen S. 78/79	Anzahl gleicher Flächenstücke vergl.	S. 101 Nr. 1 li/re	
	Flächeneinheiten S. 80-82	Flächeneinheiten umrechnen, Flächen addieren und subtrahieren	S. 101 Nr. 2 li/re S. 97 Nr. 4 S. 97 Nr. 5	
	Berechnungen am Rechteck S. 83-86	Fläche berechnen	S. 101 Nr. 3b li S. 101 Nr. 3a re S. 97 Nr. 12 a,b <i>S. 99 Nr. 14*</i> <i>S. 100 Nr. 20*</i>	
		Umfang berechnen	S. 101 Nr. 3a li S. 101 Nr. 3b re <i>S. 98 Nr. 3*</i>	
		Fläche und Umfang berechnen	<i>S. 97 Nr. 10*</i> <i>S. 98 Nr. 2*</i> <i>S. 98 Nr. 4*</i>	
	Rauminhalte vergl. S. 87/88	Anzahl gleicher Körper vergleichen	S. 101 Nr. 4li/re	
	Volumeneinheiten S. 89-91	Volumeneinheiten umrechnen, Rauminhalte addieren und subtrahieren	S. 101 Nr. 5 li/re S. 97 Nr. 6 S. 97 Nr. 7 S. 97 Nr. 8 S. 97 Nr. 9 <i>S. 100 Nr. 23*</i>	
	Berechnungen am Quader S. 92-95	Oberfläche berechnen	S. 97 Nr. 13 S. 97 Nr. 15	
		Volumen berechnen	S. 101 Nr. 6 li/re S. 97 Nr. 14 <i>S. 99 Nr. 9*</i> <i>S. 99 Nr. 11*</i>	
		Oberfläche und Volumen berechnen	<i>S. 99 Nr. 8*</i>	

Klasse 6 - Wochenplan für die Arbeit Nr. 4 am 23.02. - Name: _____ Pflichtaufgaben sind fett gedruckt, freiwillige Aufgaben <i>kursiv</i> und mit * markiert.	Thema/Seite im Buch	Inhalte	Übungsaufgaben	erledigt
	Flächen vergleichen S. 78/79	Anzahl gleicher Flächenstücke vergl.	S. 101 Nr. 1 li/re	
	Flächeneinheiten S. 80-82	Flächeneinheiten umrechnen, Flächen addieren und subtrahieren	S. 101 Nr. 2 li/re S. 97 Nr. 4 S. 97 Nr. 5	
	Berechnungen am Rechteck S. 83-86	Fläche berechnen	S. 101 Nr. 3b li S. 101 Nr. 3a re S. 97 Nr. 12 a,b <i>S. 99 Nr. 14*</i> <i>S. 100 Nr. 20*</i>	
		Umfang berechnen	S. 101 Nr. 3a li S. 101 Nr. 3b re <i>S. 98 Nr. 3*</i>	
		Fläche und Umfang berechnen	<i>S. 97 Nr. 10*</i> <i>S. 98 Nr. 2*</i> <i>S. 98 Nr. 4*</i>	
	Rauminhalte vergl. S. 87/88	Anzahl gleicher Körper vergleichen	S. 101 Nr. 4li/re	
	Volumeneinheiten S. 89-91	Volumeneinheiten umrechnen, Rauminhalte addieren und subtrahieren	S. 101 Nr. 5 li/re S. 97 Nr. 6 S. 97 Nr. 7 S. 97 Nr. 8 S. 97 Nr. 9 <i>S. 100 Nr. 23*</i>	
	Berechnungen am Quader S. 92-95	Oberfläche berechnen	S. 97 Nr. 13 S. 97 Nr. 15	
		Volumen berechnen	S. 101 Nr. 6 li/re S. 97 Nr. 14 <i>S. 99 Nr. 9*</i> <i>S. 99 Nr. 11*</i>	
		Oberfläche und Volumen berechnen	<i>S. 99 Nr. 8*</i>	

Lösungen aus dem Buch S. 98-100

- 2 a) $u = 32\text{ cm}$; $A = 31\text{ cm}^2$
 b) $u = 60\text{ cm}$; $A = 68\text{ cm}^2$

- 3 a) 15 cm b) 12 cm c) 5 cm



- 8 a) $V = 60\text{ cm}^3$; $O = 94\text{ cm}^2$
 b) $V = 54\text{ cm}^3$; $O = 99\text{ cm}^2$
- 9 Mit dem Wasser (19 656 l) können vier Löschfahrzeuge ganz und ein Löschfahrzeug etwas mehr als bis zur Hälfte gefüllt werden.

- 11 6 in die Länge, 3 in die Breite, 4 nach oben, also passen 72 Kartons in den Transporter.
 Wenn die Kartons nicht aufrecht stehen müssten, könnte man auch nicht mehr Kartons laden.

- 14 Die Stadt braucht 12,5 t Pflastersteine. Diese kosten 2000 €.

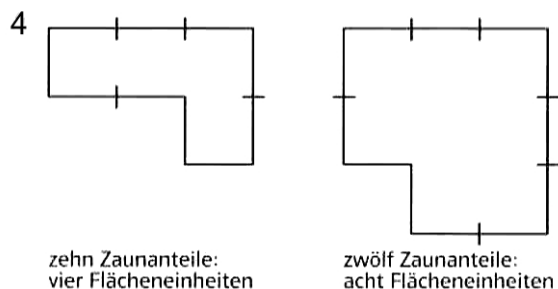
- 20 Anton: $u = 80\text{ m}$; $A = 264\text{ m}^2$
 Berta: $u = 74\text{ m}$; $A = 300\text{ m}^2$
 Berta hat Recht, dass der Umfang (die Zaunlänge) von Antons Grundstück größer ist.
 Der Flächeninhalt von Bertas Grundstück ist jedoch um 36 m^2 größer als Antons.

- 23 a) in m^3 : $8,5\text{ m}^3$; $6,8\text{ m}^3$; $0,07\text{ m}^3$
 b) in dm^3 : $55,95\text{ dm}^3$; $0,04\text{ dm}^3$; $0,003\text{ dm}^3$
 c) in cm^3 : $0,01\text{ cm}^3$; $324,5\text{ cm}^3$; $0,0003\text{ cm}^3$
 d) in l: 5,6 l; 0,05 l; 0,75 l

Lösungen aus dem Buch S. 98-100

- 2 a) $u = 32\text{ cm}$; $A = 31\text{ cm}^2$
 b) $u = 60\text{ cm}$; $A = 68\text{ cm}^2$

- 3 a) 15 cm b) 12 cm c) 5 cm



- 8 a) $V = 60\text{ cm}^3$; $O = 94\text{ cm}^2$
 b) $V = 54\text{ cm}^3$; $O = 99\text{ cm}^2$
- 9 Mit dem Wasser (19 656 l) können vier Löschfahrzeuge ganz und ein Löschfahrzeug etwas mehr als bis zur Hälfte gefüllt werden.

- 11 6 in die Länge, 3 in die Breite, 4 nach oben, also passen 72 Kartons in den Transporter.
 Wenn die Kartons nicht aufrecht stehen müssten, könnte man auch nicht mehr Kartons laden.

- 14 Die Stadt braucht 12,5 t Pflastersteine. Diese kosten 2000 €.

- 20 Anton: $u = 80\text{ m}$; $A = 264\text{ m}^2$
 Berta: $u = 74\text{ m}$; $A = 300\text{ m}^2$
 Berta hat Recht, dass der Umfang (die Zaunlänge) von Antons Grundstück größer ist.
 Der Flächeninhalt von Bertas Grundstück ist jedoch um 36 m^2 größer als Antons.

- 23 a) in m^3 : $8,5\text{ m}^3$; $6,8\text{ m}^3$; $0,07\text{ m}^3$
 b) in dm^3 : $55,95\text{ dm}^3$; $0,04\text{ dm}^3$; $0,003\text{ dm}^3$
 c) in cm^3 : $0,01\text{ cm}^3$; $324,5\text{ cm}^3$; $0,0003\text{ cm}^3$
 d) in l: 5,6 l; 0,05 l; 0,75 l