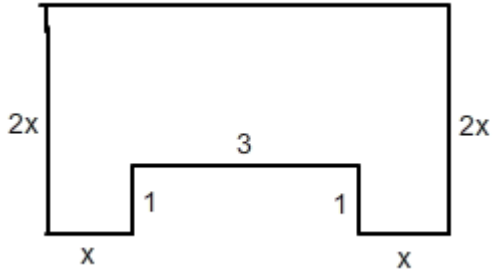


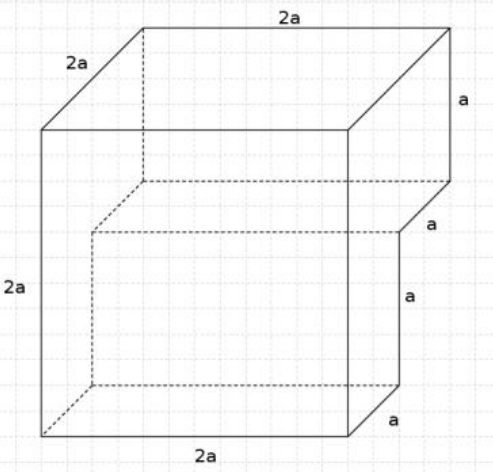
. Kopfübung Klasse 8

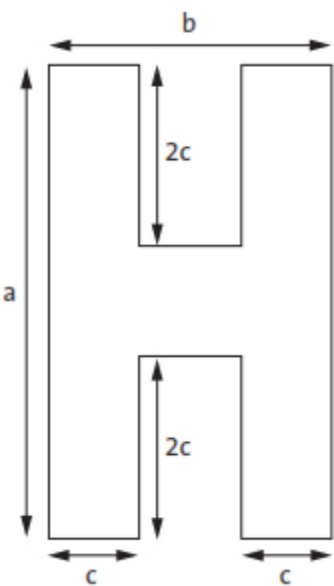
Themen der . Kopfübung und Informationen im Überblick:

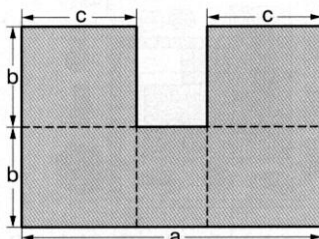
Terme II	Summen von Produkten	Produkte von Summen	Klammern auflösen	Terme aufstellen	<ul style="list-style-type: none">• 2. Halbjahr
----------	----------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------	---

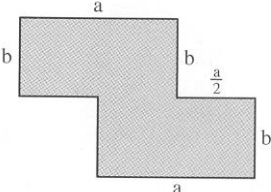
m8		Kopfübungen – Terme II			Name:	
Datum						Fehlerzahl
(1) Summen von Produkten						
(2) Klammern auflösen						
(3) Produkte von Summen						
(4) Terme aufstellen						
Fehleranzahl						
Link zum Üben: <i>siehe Homepage des SMG – Bereich Mathematik</i>				Unterschrift der Eltern:		

Nr.1	Aufgabe	Lösung
(1)	$3r - 4t + 7r + 12t - r$	
(2)	$ac(ad + c)$	
(3)	$(2c - d)(3c + d)$	
(4)	 <p style="text-align: right;">A = ?</p>	

Nr.2	Aufgabe	Lösung
(1)	$0,5ab - \frac{3}{8}ba$	
(2)	$-x(x + 7y)$	
(3)	$(2c - d)^2$	
(4)	 <p style="text-align: right;">V = ?</p>	

Nr.3	Aufgabe	Lösung
(1)	$5r \cdot 2rs + r^2s$	
(2)	$\frac{x \cdot (4y - 8x)}{8}$	
(3)	$(x^3 + x^2) \cdot (x^3 - x^2)$	
(4)	 <p>A = ?</p>	

Nr.4	Aufgabe	Lösung
(1)	$t^3 + t^2 + 2t - t^3 - t$	
(2)	$3 \cdot (c + d^{2c}) \cdot d$	
(3)	$(4a + b) \cdot (0,5a - b)$	
(4)	 <p>A = ?</p>	

Nr.5	Aufgabe	Lösung
(1)	$\Delta - 3b = -2ab + 3b; \Delta = ?$	
(2)	$r \cdot (\Delta + \nabla) = r^3 + yr$	
(3)	$(a + 2b - \Delta) \cdot (\nabla - b) = 4ab - 2b^2$	
(4)	 <p style="text-align: center;">$U = ?$</p>	