

## Matheaufgabe des Monats Juni

Das abgebildete Rechteck wurde nach folgenden Regeln in einzelne Blöcke aufgeteilt:

Jeder Block ist ein Rechteck. Jeder Block enthält genau eine Zahl. Diese Zahl gibt an, aus wie vielen Kästchen der Block besteht. Beim folgenden Rechteck fehlt die Blockaufteilung ganz und außerdem ist eine der Zahlen verloren gegangen.

		4		
3				
			8	
	6			
				4

a) Wie lautet die verloren gegangene Zahl, die anstelle des Fragezeichens stehen muss?

b) Wie sieht die vollständige Blockaufteilung aus?

4				3												6	2
			3		2			6				8					
						4			4	2			4			4	
2	2	6									4			2			
						7		10		2				6			9
3	6			4					4		8						
				2		6	4						?		4		

**Hinweis:**

Lösungsvorschläge bitte bei mir abgeben oder in mein Fach legen lassen. Wie gehabt Name, Klasse und Mathematiklehrer/in mit angeben.

Gremler