

Gripsgymnastik im Internet IX

Lösung

1. Geometrische Rechenaufgabe

Betrachtet man allein die Zahl der Ecken in den Figuren, so steht in der letzten Aufgabe: $63 - 12 = 51$, also eine Figur mit fünf Ecken und rechts daneben eine Figur mit einer Ecke.

2. Dreieck mit Linien

Das Dreieck lässt sich zu einem Parallelogramm ergänzen, wenn man ein gleiches Dreieck an die längste Seite anschließt. Alle 10 Linien sind jetzt 3 cm lang. Die gesamte Länge beträgt demnach $10 \times 3 = 30$ cm. In einem Dreieck ist dann die Hälfte, also gleich 15 cm.

3. Flächenteilung

Die Lösung zeigt die Grafik..

			3	1			
3	5				4	5	
	1		2	4		2	
			3		1		
5					4		4
	2	3		5		1	
						2	

4. Ringe

Nr.2 ist anders.

5. Fünfecke

Richtig ist C.

Bürgerstiftung Lebensraum Aachen

- Seniorenprojekt –

Dr. phil. Brigitte Beier

Prof. em. Dieter H. K. Starke

Geschäftsstelle

Alexanderstr. 69/71

52062 Aachen

Tel: 0241-45 00 1309

Fax: 0241-503127

6. Logische Zahlenanordnung

Es fehlen die Zahlen von links oben nach rechts unten und dann von recht oben nach links unten: **6, 13, 22** und **33, 34, 33, 30**.

7. Ziffernspiel

Durch Verschieben der 6, so dass eine 9 daraus wird, bestehen alle angeführten Ziffern aus vier Buchstaben.

8. Unterschied

Der Pianist hat einen und der Pinguin zwei Flügel.

9. Geldgeschenk

Zunächst der eine 60 und der andere 40. Danach beide 60.

10. Kartoffelernte

Insgesamt waren es 27 Pellkartoffeln. Der 1. aß 9, der 2. 6 und der 3. 4. Acht blieben zurück.