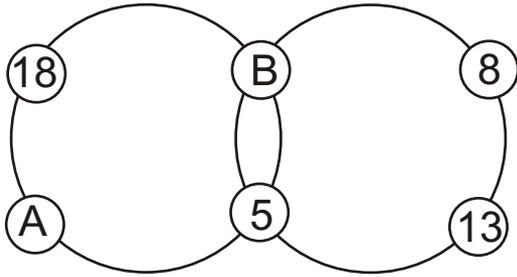


# Meisterschaft

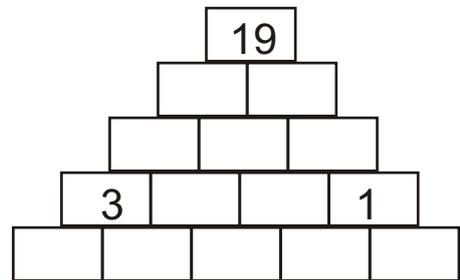


1. Die Summe der Zahlen auf jedem der beiden Ringe ist 28. Welche Zahl steht für A?

A steht für die Zahl:

45	:	36
18		54
72		81

2. In das mittlere Kästchen gehört eine Zahl, die größer als 3 ist. Alle Zahlen kannst du durch die gesuchte Zahl ohne Rest teilen.



3. In der Pyramide befinden sich schon drei Zahlen. Die übrigen Felder sollen so ausgefüllt werden, dass sich die darüber liegende Zahl ergibt, wenn man die beiden Felder darunter zusammenzählt.

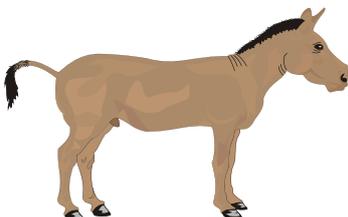
4. In diesem Quadrat verläuft ein Weg von 1 über 2, 3, 4, 5 nach 6. Er ist nur senkrecht oder waagrecht, nicht diagonal! Er muss durch alle Felder führen, jedes Feld darf nur einmal benützt werden. Du hast drei Quadrate für deine Versuche (Bleistift!).

1				
	2			5
		3		
4				
		6		

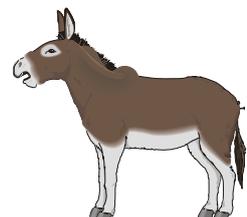
1				
	2			5
		3		
4				
		6		

1				
	2			5
		3		
4				
		6		

5. Ein Esel und ein Maultier sollen Getreidesäcke zur Mühle bringen. Unter der schweren Last stöhnte der Esel. Da meinte das Maultier zum Esel: „Wenn du mir einen Sack gibst, habe ich doppelt so viel Säcke wie du. Und wenn du mir dann einen Sack abnimmst, haben wir gleich viel Säcke. Viel Säcke trug jeder vor dem Gespräch.“



Maultier   Esel



Name: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_ Kl. \_\_\_\_\_ Fach: \_\_\_\_\_