

Bürgerstiftung Lebensraum Aachen
 Im Juni 2012

Gripsgymnastik im Internet IV

1. Ziffer verschieben

Durch Verschieben einer der Ziffern haben alle sechs Ziffern eine gemeinsame Eigenschaft, die vorher bei einer Ziffer nicht vorhanden war. Welche ist das?

1 2 3 4 5 6

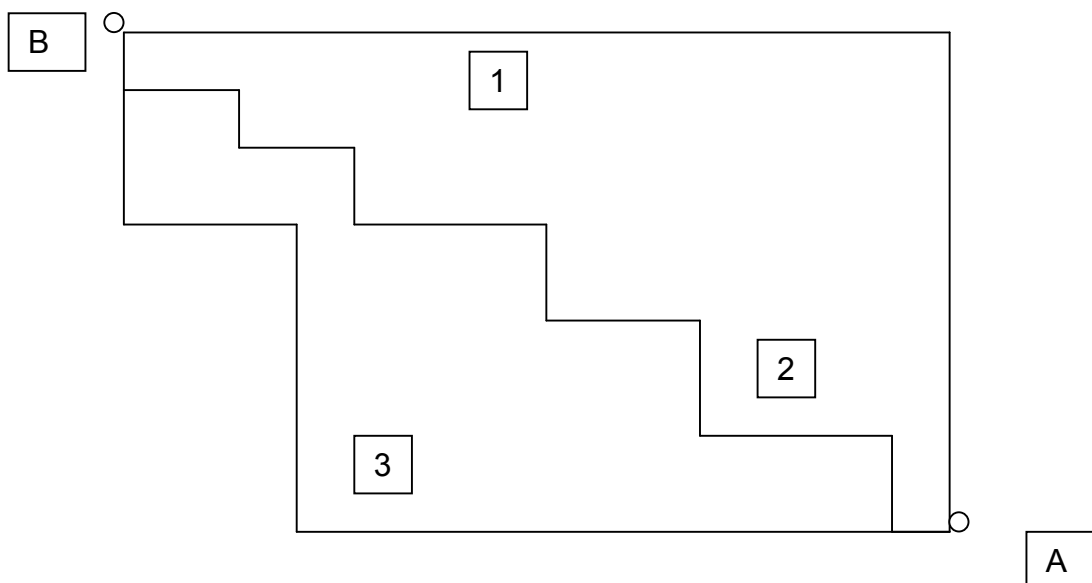
2. Zahlen suchen

Welche Zahlen (Ziffern) stehen anstelle der Fragezeichen?

1	4	5	8	9	12
2	3	?	7	10	?

3. Kurze Wege

In dem Bild sind drei verschiedene Strecken von A nach B gezeichnet. Welche ist die kürzeste?



4. Stilfrage

Ist es richtig zu sagen: 7×8 ist 54 oder macht 54?

5. Zeitangabe

Setzen Sie einen einzigen geraden Strich und machen aus dieser Zahl eine europäische Zeitangabe.

10 10 12

6. Zahlen(Ziffern) für Buchstaben

Die Buchstaben erfassen den Zahlenraum von 0 bis 12. Ermitteln Sie, welche Zahl (Ziffer) zu den einzelnen Buchstaben gehören.

$A \times A \times A$	=	B
$A \times C$	=	B
$D \times C$	=	F
$D \times A$	=	E
$E \times A$	=	F
$A \times A$	=	C
$D \times D$	=	G
$A \times H$	=	K
$A \times M$	=	M
$D \times L$	=	D
$L \times K$	=	K
$M \times B$	=	M

7. Drei Jungen

Drei Jungen stehen nebeneinander. Der erste trägt auf seiner Jacke die Ziffer 3. Der Zweite eine 1 und der Dritte eine 6. Wie müssen sich die drei Jungen hinstellen, damit die Ziffern auf ihren Jacken eine dreistellige Zahl bilden, die durch 7 teilbar ist?

8. Polizist auf Streife

Ein Polizist auf seinem Nachgang durch die Stadt beobachtet einen jungen Mann, der eine Leiter an ein Fenster in der 1. Etage angelehnt hatte und oben auf der letzten Sprosse, in der Hand eine Weihnachtsgans, stand. Auf die Frage des Polizisten, was er dort oben mache, sagte der junge Mann, er wolle seiner Freundin diese Weihnachtsgans schenken und als Überraschung an ihr Fenster hängen. Solchen Unsinn kann ich nicht zulassen, meinte der Polizist. Kommen sie wieder herunter. Der junge Mann folgte der Aufforderung des Polizisten und trabte mit der Leiter in der einen und der Gans in der anderen Hand davon. Wie sollte man das feine Lächeln auf dem Gesicht des jungen Mannes deuten?

9. Dialog

Erläutern Sie folgenden Dialog:

Morgen!

Morgen!

Gibt es heute Rheinischen Sauerbraten?

Morgen.

Morgen?

Morgen.

Morgen!

Morgen!

10. Der Schachspringer

Suchen Sie sich einen Weg von einem Kästchen der obersten zu einem Kästchen der untersten Zeile über den Rösselsprung (zwei Kästchen senkrecht und einer waagrecht, oder zwei Kästchen waagrecht und einer senkrecht). Sie dürfen dabei nur Kästchen begehen, deren Zahl durch 3 teilbar ist.

3	27	86	17	52	78	15	8	12
82	59	12	48	31	43	45	7	9
11	53	37	18	24	42	34	49	75
22	48	42	32	44	9	15	66	29
96	5	13	57	87	77	14	12	25
3	5	12	41	52	39	78	86	21
44	76	99	24	27	34	52	14	37
17	19	72	55	11	19	36	64	85
89	31	61	18	35	24	20	76	6