

# Rätsetableau - Fragen und Lösungen

## Kopfübungen

- 20 Woran erkennt man ein stumpfwinkliges Dreieck?  
40 Wie groß ist der fehlende Winkel?  
60 Wie berechnet man den Prozentwert?  
80 Berechne den Wert von x:  $4 \cdot (x + 2) = 20$   
100 Löse die Klammer auf:  $a \cdot (b + c)$

Es hat einen stumpfen Winkel.  
 $62,1^\circ$   
 $P = (G \cdot p\%)/100$   
 $x = 3$   
 $a \cdot b + a \cdot c$

## Rationale Zahlen

- 20 Welche Zahl ist größer?  $2/5$  oder  $16/40$   
40  $0,5 \cdot (-1,3)$   
60  $(-1,7) + (+2,8) - (-1,5)$   
80  $+2/5 - 4/7$   
100  $-8,1 + 4/5 \cdot (10,3 - 9,1) =$

Keine von beiden, die Zahlen sind gleich groß.  
 $-0,65$   
 $2,6$   
 $-6/35$   
 $-7,14$

## Geschichte

- 20 Wer war der erste deutsche Bundeskanzler?  
40 Wer soll Rom gegründet haben?  
60 Von wann bis wann ging der 30-jährige Krieg?  
80 Wie lange bevölkerten die Dinosaurier die Erde?  
100 Wie hieß der erste Kaiser des heiligen römischen Reichs deutscher Nation?

Konrad Adenauer  
Romulus und Remus  
1618 - 1648  
Fast 190 Millionen Jahre lang  
Otto I.

## Kunst und Literatur

- 20 Wer hat sich hier selbst gemalt?  
40 Von wem stammt das Gedicht "Der Handschuh"?  
60 Welches Kunstmuseum ist hier zu sehen?  
80 Wer ist die Autorin der Kinderbuchreihe "5 Freunde"?  
100 Welchen Titel trägt das Bild?

Vincent van Gogh  
Friedrich Schiller  
Es ist das Louvre in Paris.  
Enid Blyton  
Der Wanderer über dem Nebelmeer

## Verschiedenes

- 20 Welche dieser Städte liegt nicht am Bodensee?  
40 Wie lange ist der Main?  
60 Wessen Stimme hört man hier?  
80 Wie lautet der Name dieser Schlangenart?  
100 Nenne den Namen dieses Satelliten.

Füssen  
Der Main ist 474 km lang.  
Es ist Angela Merkels Stimme.  
Sie heißt Kornnatter.  
Das ist ein Bild von Voyager 2.