

## Pangea Übungsfragen

- Paket 4 Schulstufe 5 -

1. Welche Zahl passt nicht in diese Zahlenreihe?

36600      33600      30600      27600      22600      21600      18600

a) 18600      b) 21600      c) 22600      d) 27600      e) 36600

2. 3553 ist eine ANNA-Zahl, weil man sowohl von links als auch von rechts die gleiche Zahl lesen kann. Wie viele vierstellige ANNA-Zahlen gibt es?

a) 72      b) 81      c) 90      d) 99      e) 100

3. Muster erkennen: Welche Zahl passt nicht in diese Zahlenfolge?

1      4      9      16      24      36      49      64      81

a) 9      b) 16      c) 24      d) 36      e) 64

4. Die Polizei sucht ein flüchtiges Auto. Der erste Buchstabe und die Zahl sind bekannt, von den beiden Buchstaben in der Mitte weiß man:

- Einer war U oder V.
- Der andere war B, P oder R.

E ?? 137

Wie viele Autos muss die Polizei überprüfen?

a) 5      b) 6      c) 12      d) 15      e) 16

5. In der Tabelle ist die Summe der Zahlen in jeder Zeile, jeder Spalte und den beiden Diagonalen gleich. Gib die Zahl an, die du zum Ausfüllen der Tabelle nicht brauchst.

13		
	10	
9		7

a) 6      b) 8      c) 12      d) 14      e) 15