

## Pangea Übungsfragen

- Paket 9 Schulstufe 4 -

1. An einem Wettrennen haben sechs Kinder teilgenommen.
- Ali belegt den 3. Platz.
  - Beate war früher im Ziel als Claudia, aber nach Daniel.
  - Eva belegt den 1. Platz.
  - Fabian war nach Beate im Ziel, aber er hat nicht den letzten Platz.
- Wer belegt den 4. Platz?

a) Beate	b) Claudia	c) Daniel	d) Eva	e) Fabian
----------	------------	-----------	--------	-----------

2. 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
------	------	-------	-------	-------

3. Mike geht nur an jedem dritten Tag laufen.  
Tom geht nur an jedem vierten Tag laufen. Beide laufen am 1. Februar.  
Wann ist der nächste Tag, an dem wieder beide laufen?

a) 5. Februar	b) 8. Februar	c) 12. Februar	d) 13. Februar	e) 1. März
---------------	---------------	----------------	----------------	------------

4. Sarah verteilt Kekse auf Teller. Sie legt auf jeden Teller 4 Kekse.  
Es bleiben 5 Kekse übrig. Danach verteilt sie die 5 restlichen Kekse.  
Leider bleiben für 2 Teller keine Kekse mehr übrig.  
Wie viele Kekse hat Sarah insgesamt verteilt?

a) 12	b) 20	c) 25	d) 28	e) 33
-------	-------	-------	-------	-------